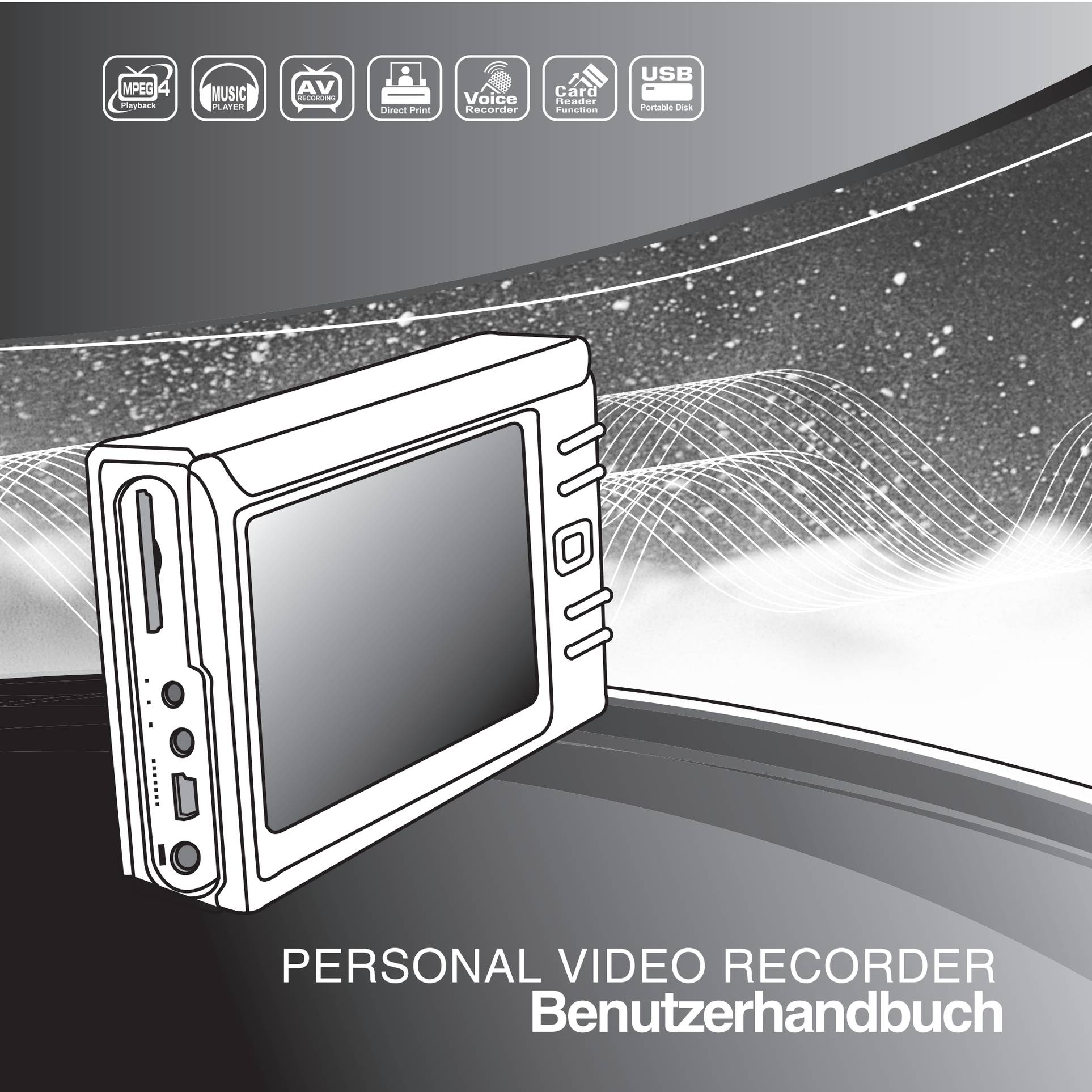
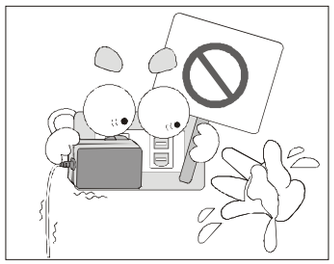


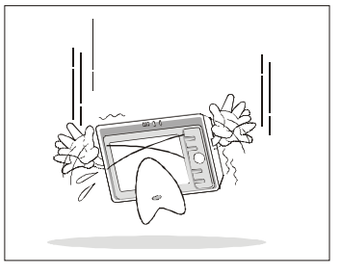

PERSONAL VIDEO RECORDER

# Benutzerhandbuch

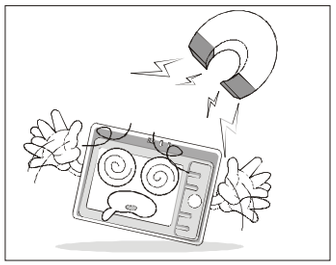
# SICHERHEITSHINWEISE



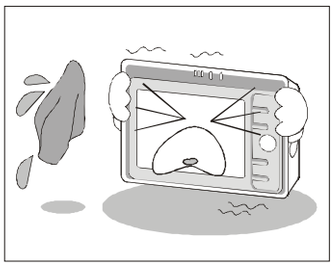
**Berühren Sie das Stromkabel des Gerätes weder zum Anschluss noch zum Trennen vom Stromnetz mit feuchten Händen.**



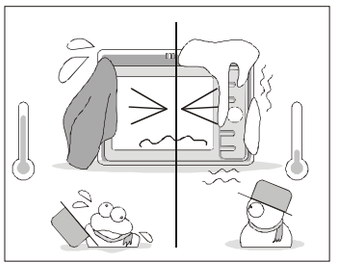
**Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Seien Sie im Umgang mit dem Gerät vorsichtig.**



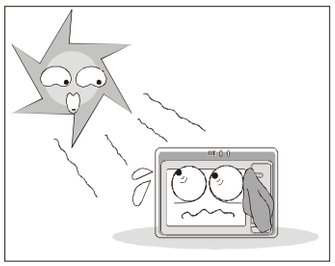
**Halten Sie das Gerät von elektromagnetischen Feldern fern.**



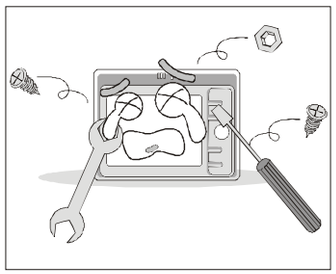
**Reinigen Sie das Gerät niemals mit feuchten, sondern ausschließlich mit trockenen weichen Tüchern.**



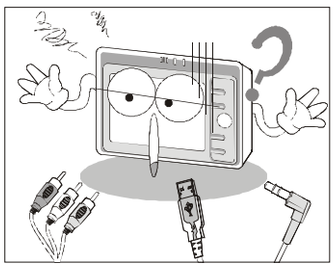
**Stellen Sie das Gerät weder in einer sehr kalten noch sehr feuchten Umgebung auf.**



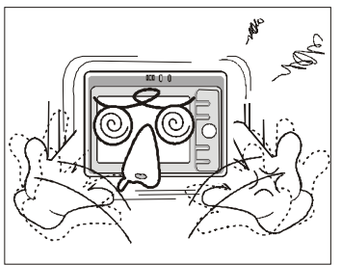
**Setzen Sie das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch starker Hitze aus.**



**Versuchen Sie nicht das Gerät auseinander zu bauen bzw. es eigenständig zu reparieren.**



**Achten Sie auf den korrekten Anschluss der Kabel.**



**Vermeiden Sie starkes Schütteln des Gerätes.**

# Wichtiger Hinweis zu den Batterien

- Die in diesem Gerät verwendeten Batterien sind brennbar und enthalten chemische Substanzen.
- Sie können bei falscher Handhabung Brände verursachen. Versuchen Sie nicht, sie wieder aufzuladen, zu öffnen, über 140°F zu erhitzen oder gar anzuzünden.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Ladegeräte. Andere Ladegeräte können Brände oder Explosionen verursachen.
- Laden Sie das Gerät vor dem Gebrauch mindestens 3.5 Stunden lang auf, bevor Sie es in Betrieb nehmen, sofern der Akku vollständig entladen war.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

# Wichtige Hinweise zum Urheberrecht

- Das Vervielfältigen von CDs sowie das Herunterladen von Musik-, Video- oder Bilddateien aus dem Internet zum Verkauf oder zu anderweitig kommerziellen Zwecken stellt bzw. stellt möglicherweise eine Verletzung des Urheberrechtes dar
- Für die partielle bzw. vollständige Aufzeichnung von urheberrechtlich geschütztem Material bzw. urheberrechtlich geschützten Kunstwerken und/oder Präsentationen kann eine Genehmigung des Urhebers erforderlich sein.
- Mit Bezug auf o.g. Hinweise, beachten Sie bitte die in Ihrem Land geltende Rechtssprechung zur Anfertigung und Verwendung von Aufzeichnungen.

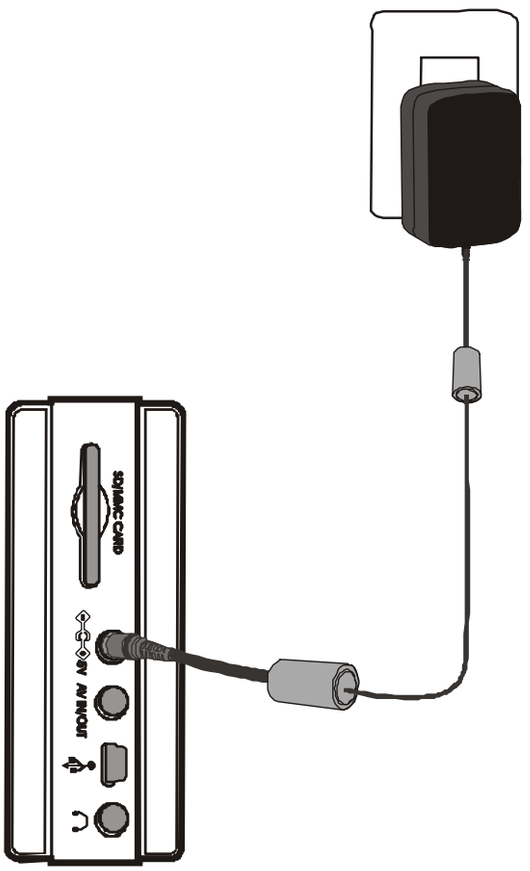
# Wichtiger Hinweis zur Festplattenformatierung

Damit das Gerät nach Formatierung der Festplatte ordnungsgemäß funktioniert, müssen die System- und Boot-Dateien wiederhergestellt werden. Hierzu schließen Sie den PVR nach Abschluss der Formatierung an den PC (mit installierter PVR Console-Software) an.

# Wiederaufladen des Akkus

Laden Sie das Akku bei erstmaligem Gebrauch mindestens 3.5 Stunden lang auf.

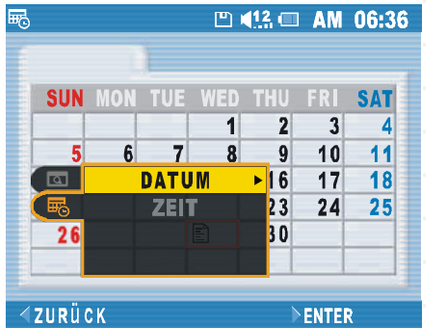
1. Verbinden Sie das eine Ende des Netzteils mit der Stromeingangsbuchse des PVR und das andere Ende mit einer Steckdose.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED-Anzeige.
3. Die Anzeige erlischt, sobald der Akku wieder vollständig geladen ist.



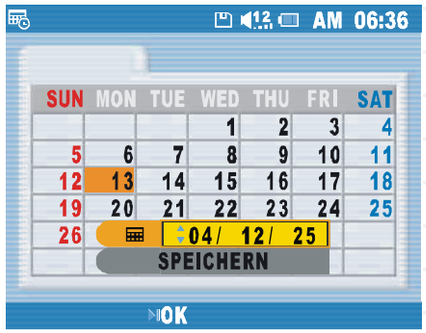
# Einstellen des Datums und der Uhrzeit

Zur Einstellung der aktuellen Datums- und Zeitanzeige, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt ***Kalender* aus.**
2. Drücken Sie die ***MENÜ*-Taste.**
3. Wählen Sie im Menü das Symbol aus, drücken Sie dann zur Auswahl des DATUMs die ▶ -Taste und bestätigen Sie mit wiederholtem Druck auf die ▶ -Taste.




4. Zur Markierung des Punktes JAHR, drücken Sie die ⏯ -Taste. Zur Einstellung des aktuellen Jahres benutzen Sie die ▲ / ▼ -Tasten. Zum Bestätigen und Fortfahren drücken Sie die ⏯ -Taste.




5. Zur Einstellung des Monats benutzen Sie die ▲ / ▼ -Tasten. Zum Bestätigen und Fortfahren drücken Sie die ⏯ -Taste.
6. Zur Einstellung des Tages benutzen Sie die ▲ / ▼ -Tasten und bestätigen Sie mit der ⏯ -Taste.
7. Nach dem Beenden der Einstellung speichern sie diese mit Druck auf die ⏯ -Taste.

**Hinweis:** Die Standarteinstellung des Datums ist YY/MM/DD. Zur Änderung dieser Darstellungsweise, gehen Sie in das Menü EINSTELLUNGEN.

# Inhaltsverzeichnis

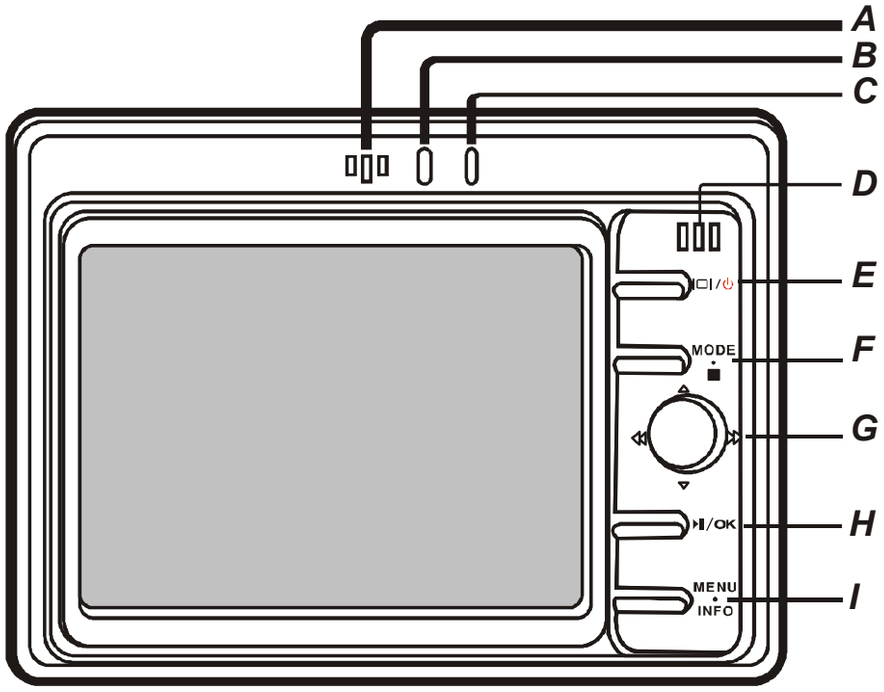
**Übersicht ..... II**
**IMPORTANT BATTERY INFORMATION ..... III**
**COPYRIGHT CAUTION ..... III**
**BATTERY RECHARGE ..... IV**
**DATE&TIME SET UP ..... V**
**Übersicht ..... 1**
**Softwareinstallation ..... 4**
**Mit PC verbinden ..... 6**
Dateien konvertieren und übertragen ..... 6
PVR-Konsole ..... 10
**Basisfunktionen ..... 11**
Photo-Player ..... 11
Fotos abspielen ..... 11
Vergrößern/Verkleinern ..... 12
Sprachnotiz zu Foto aufzeichnen ..... 13
Zu Foto gehörige Sprachnotiz abspielen/löschen ..... 14

Diashow abspielen ..... 16
Effekte ..... 17
Spezialeffekte ..... 18
Video-Player ..... 20
Videos abspielen ..... 20
Audio-Player ..... 22
Wiedergabe ..... 22
Audio-Aufnahme ..... 23
Wiedergabe wiederholen ..... 24
Musik-Player ..... 28
Musikdateien abspielen ..... 28
Sprachalarm ..... 29
AV-CENTER ..... 31
Fernsehprogramme mit dem PVR aufzeichnen ..... 31
Videos von DVD-Player mit dem PVR aufzeichnen ..... 34
Programmierte Aufnahme ..... 36

Datei-Manager ..... 38
Sortieren ..... 39
Umbenennen ..... 40
Neuen Ordner erstellen ..... 41
Kalender ..... 43
Aus Outlook importieren ..... 44
Aus e-Life Pal importieren ..... 46
Spiel ..... 49
DREI IN EINER REIHE ..... 49
PUZZLE ..... 50
Minensucher ..... 51
**Sonstige Funktionen ..... 52**
PVR-KONSOLE ..... 52
Startbildschirm ändern ..... 52
Begrüßungsmelodie und Tastenton anpassen ..... 54
DPS-MENÜ ..... 56

DPS ..... 56
Wie Sie drucken ..... 59
OSD-MENÜ ..... 62
Photo-Player-Menü ..... 62
Video-Player-Menü ..... 64
Audio-Player-Menü ..... 65
Musik-Player-Menü ..... 66
AV-Center-Menü ..... 68
Datei-Manager-Menü ..... 69
Kalender-Menü ..... 71
Einrichtungsmenü ..... 72
**Technische Daten ..... 73**

# Übersicht




A. Mikrofon

B. Betriebsanzeige

C. Ladeanzeige

D. Lautsprecher

E. Ein-/Aus- und LCD-Taste
Zum Ein-/Ausschalten 3 Sekunden drücken.

Zum Ein-/Ausschalten des LCD-Displays drücken.

F. Taste Mode/Stop

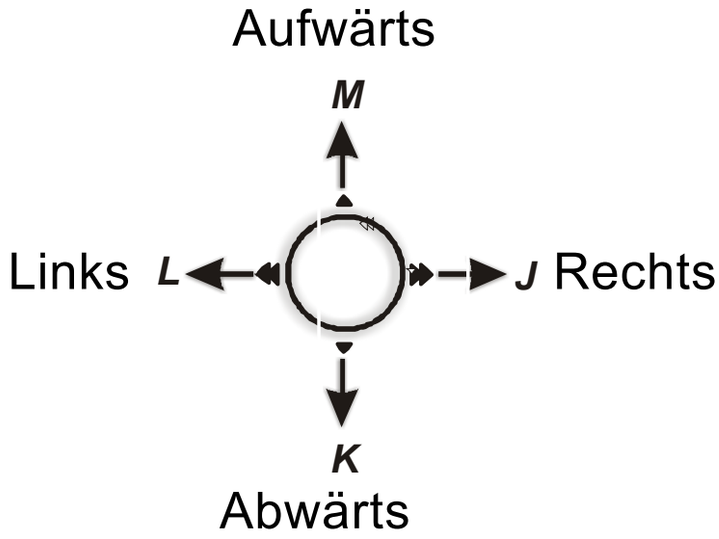
G. Richtungstasten

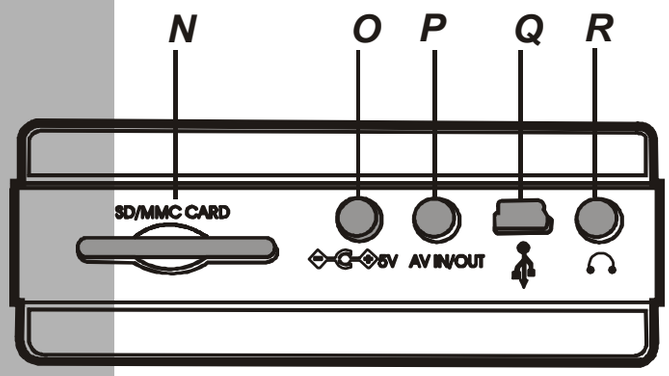
H. Taste Play/OK

I. Taste Menu / Info

Betätigen Sie diese Taste zum Öffnen/Schließen der Schublade.
Zum Anzeigen/Ausblenden der Info 3 Sekunden drücken.

Richtungstasten






N. SD/MMC-Kartenlaufwerk

O. Stromeingangsbuchse

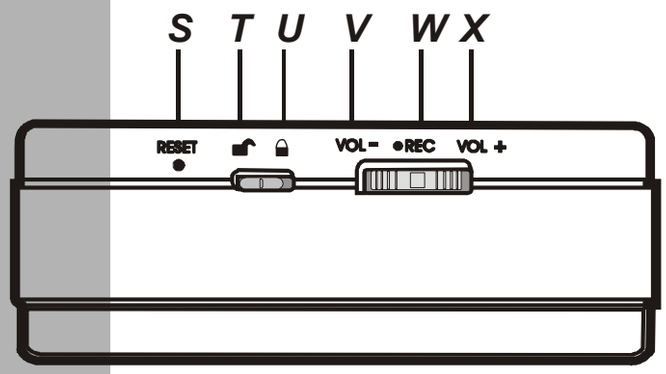
P. AV-IN/OUT-Buchse

Q. USB-Anschluss

R. Kopfhöreranschluss

S. Zurücksetzen
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät herunterzufahren. Zum Einschalten drücken Sie die Taste POWER.

T. Entriegeln
Schieben Sie den Riegel zur Seite, um das Gerät freizugeben.

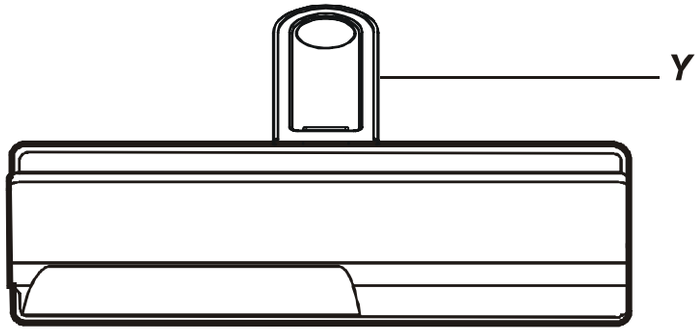



U. Verriegeln
Schieben Sie den Riegel zurück, um das Gerät zu verriegeln.

V. Lautstärke verringern
Drehen Sie diese Taste herunter, um die Lautstärke zu verringern.

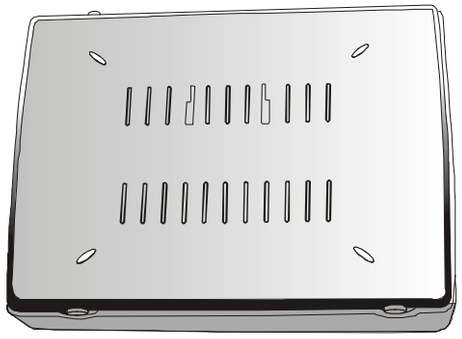
W. Aufnehmen

X. Mehr Lautstärke
Drehen Sie diese Taste herauf, um die Lautstärke zu erhöhen.

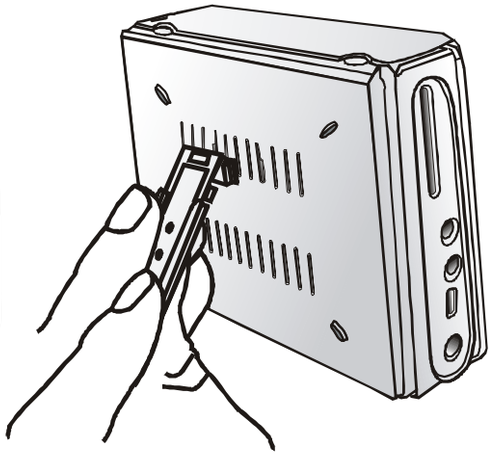



Y. Standfuß

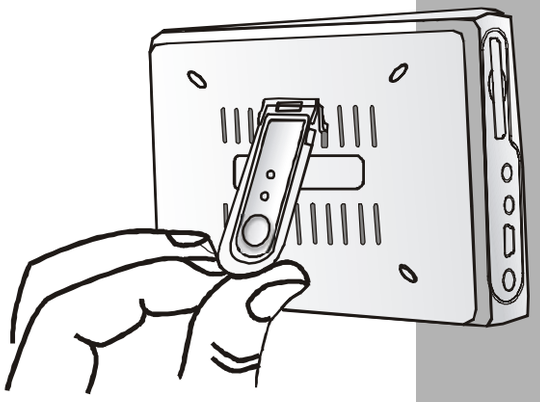
Standfuß anbringen



Drehen Sie den PVR um



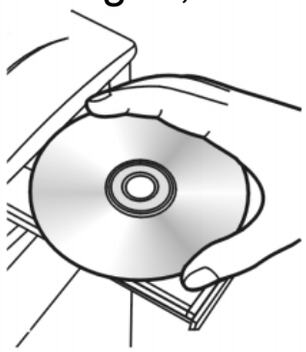
Haken Sie den Fuß ein

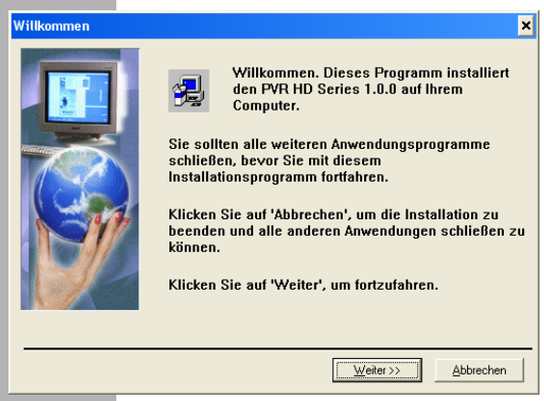


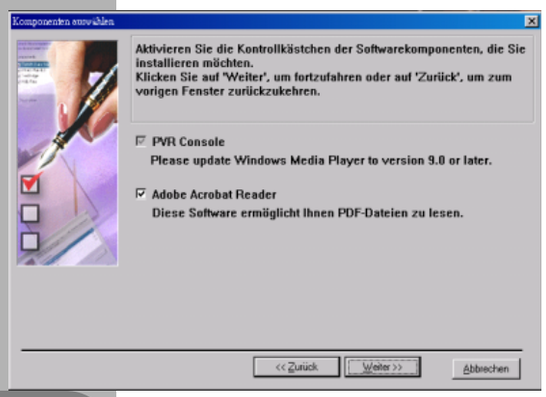
Ziehen Sie den Fuß nach unten, damit er einrastet

# Softwareinstallation

Auf der mitgelieferten CD befinden sich zahlreiche Hilfsprogramme. Außerdem eröffnet sie ihnen den vollen Funktionsumfang des Gerätes. Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um die Installation zu vervollständigen.




Willkommen
Willkommen. Dieses Programm installiert den PVR HD Series 1.0.0 auf Ihrem Computer.
Sie sollten alle weiteren Anwendungsprogramme schließen, bevor Sie mit diesem Installationsprogramm fortfahren.
Klicken Sie auf 'Abbrechen', um die Installation zu beenden und alle anderen Anwendungen schließen zu können.
Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.
Weiter >>
Abbrechen


Komponenten auswählen
Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Softwarekomponenten, die Sie installieren möchten.
Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren oder auf 'Zurück', um zum vorigen Fenster zurückzukehren.
PVR Console
Please update Windows Media Player to version 9.0 or later.
Adobe Acrobat Reader
Diese Software ermöglicht Ihnen PDF-Dateien zu lesen.
<< Zurück
Weiter >>
Abbrechen

1. Legen Sie die Installations-CD-ROM in Ihr CD-Laufwerk ein. Daraufhin erscheint das Dialogfeld **Sprache wählen**.

2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, und klicken Sie auf “***OK***”, um fortzufahren.

3. Es erscheint ein **Begrüßungsbildschirm**. Klicken Sie auf *“**Weiter**”*.

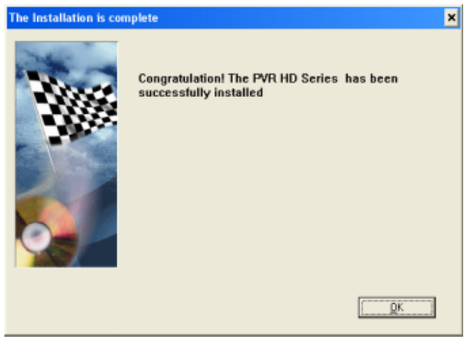
4. Daraufhin erscheint das Dialogfeld **Komponenten auswählen**. Wählen Sie mit der Maus die

Softwarekomponenten aus, die Sie installieren möchten, und klicken Sie auf *“**Weiter**”*.

Kopieren der Dateien starten
GO!
Das Installationsprogramm ist nun zum Kopieren der Dateien bereit. Klicken Sie auf 'Weiter', um diesen Vorgang mit den ausgewählten Installationsoptionen zu starten.
Aktuelle Einstellungen:
PVR Console
Adobe Acrobat Reader (English)
<< Zurück
Weiter >>
Abbrechen

5. Daraufhin erscheint das Dialogfeld **Programmordner wählen**. Sie können den angezeigten Ordnernamen bei Bedarf ändern oder einfach auf “***Weiter***” zum Fortfahren klicken.

6. Es erscheint das Dialogfeld **Dateien kopieren** und bestätigt, dass die aufgeführte Software installiert wird. Klicken Sie auf *“**Weiter**”*, um fortzufahren.



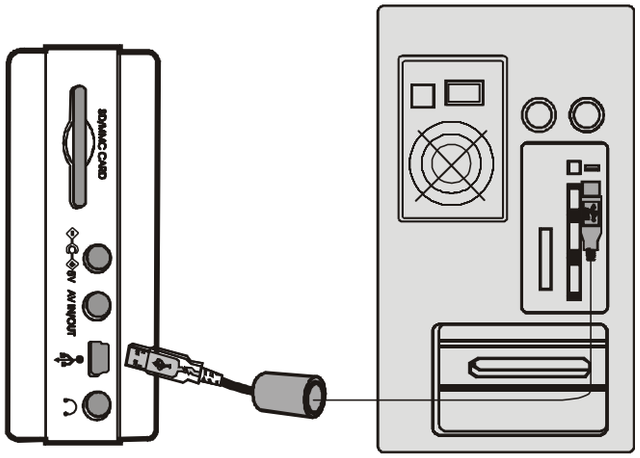

7. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

8. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, erscheint in der Windows-Taskleiste das Symbol .

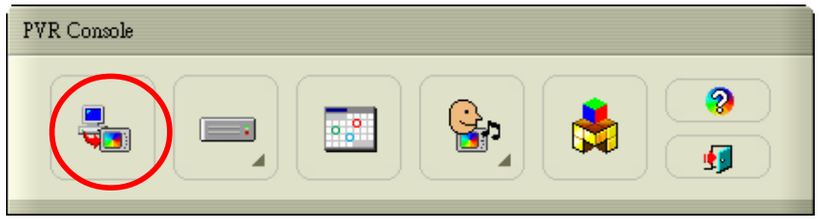
# Mit PC verbinden

## Dateien konvertieren und übertragen

1. Schalten Sie den PVR ein, und verbinden Sie ihn mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit dem Computer.

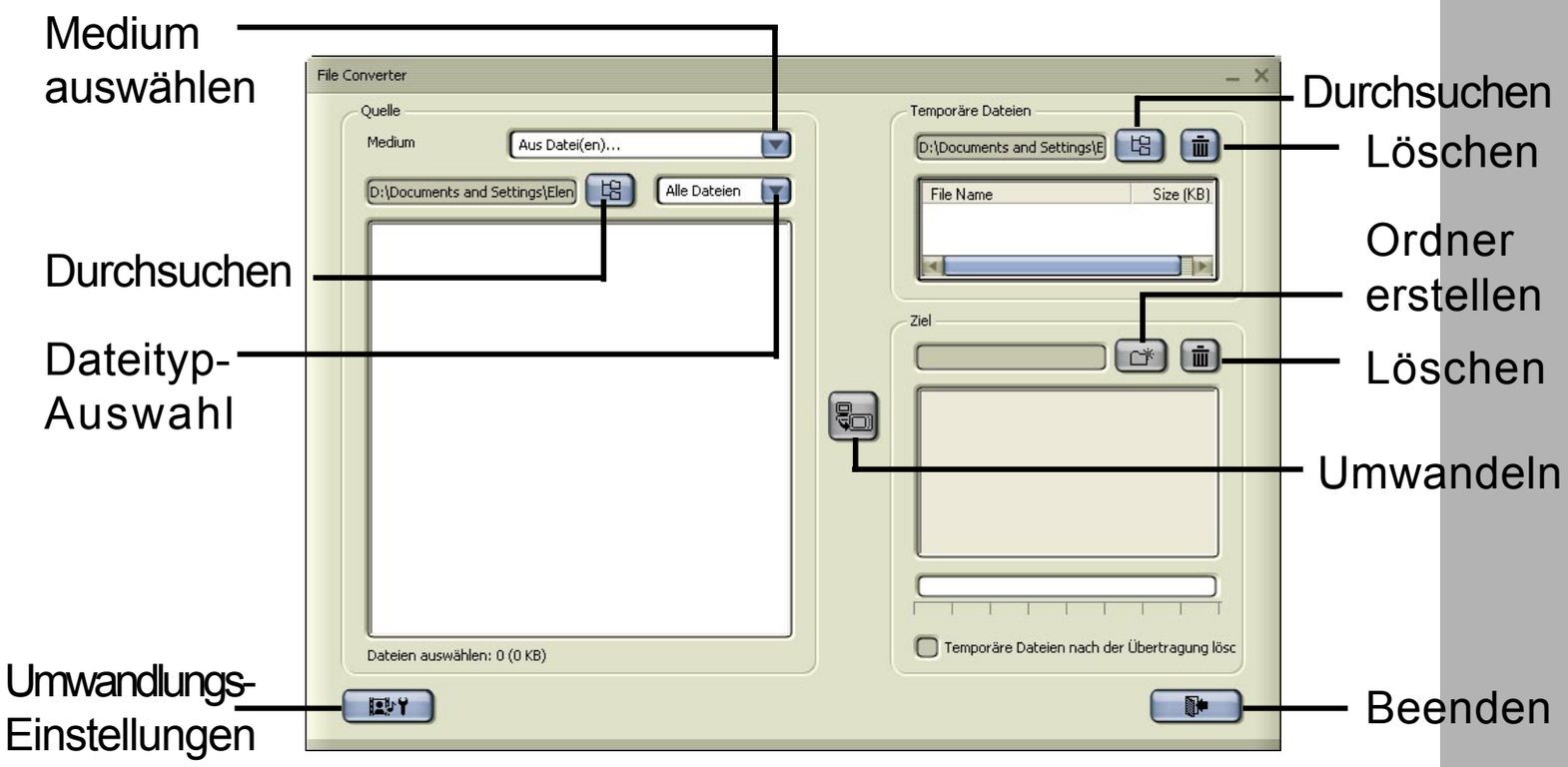



2. Es erscheint ein Bildschirm zur Modusumschaltung.

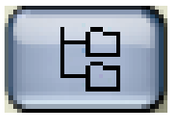



Daraufhin erscheint die **PVR-Konsole** (siehe Seite 10).

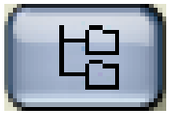
3. Klicken Sie auf das Symbol , um den **Datei-Konverter** zu öffnen. Es erscheint das folgende Dialogfeld.




4.1 Wählen Sie den Typ der Eingabedatei im Feld **Medium** aus. Der **Datei-Konverter** durchsucht Ihre CD-ROM nach Video- und Audio-CD-Dateien (keine MP3-Dateien). **ODER**

4.2 Klicken Sie auf die Schaltfläche  **Durchsuchen** links, um den Pfad auszuwählen, unter dem die Dateien zu finden sind.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche , um die Bildgröße bzw. Videoqualität für die konvertierte Bild- bzw. Videodatei auszuwählen.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche  **Durchsuchen** rechts, um den temporären Pfad für die Dateien festzulegen, der vor dem Hochladen auf den PVR zur Zwischenspeicherung verwendet wird.

7. Wählen Sie den Ordner (oder das Hauptverzeichnis), in den Sie die Dateien hochladen möchten, im Feld **Ziel**, oder klicken Sie auf , um einen zu erstellen.

**Hinweis:** Der **Datei-Konverter** sucht nach auswechselbaren Datenträgern (z.B. die SD-Karte des PVR) und zeigt die verfügbaren Laufwerke im Feld **Ziel** an.

8. Klicken Sie auf die Schaltfläche Umwandeln. Die Konvertierung wird durchgeführt. Zum Stoppen drücken Sie die Taste .

9. Wenn die Konvertierung beendet ist, drücken Sie die Taste zum Beenden.

**Hinweis 1:** Der **Datei-Konverter** wandelt unter Windows 98 SE/ Me keine AUDIO-CD-Daten in das WMA-Format um. Die Umwandlung von AUDIO-CD-Daten ist nur unter Windows 2000/XP möglich.

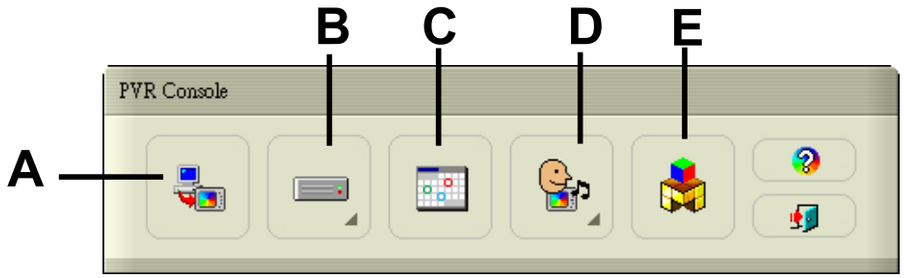
**Hinweis 2:** Um Dateien umzuwandeln und an den PVR zu übertragen, verwenden Sie ausschließlich den **Datei-Konverter**. Das Originalvideo kann dabei von den unterschiedlichsten Quellen und in den verschiedensten Formaten kommen. Allerdings werden nicht alle Videoformate und –Codecs vom **Datei-Konverter** unterstützt.

**Hinweis 3:** Vor der Verwendung des **Datei-Konverters** müssen Sie den “Windows Media Encoder 7.1” von der Microsoft-Webseite herunterladen und installieren. Anderenfalls können Sie unter Window98 SE/2000 die unterstützten Media-Formate nicht umwandeln.

| Unterstützte Dateitypen des Datei-Konverters | |
|---|---|
| **Dateityp (Format)** | **Dateinamenserweiterung** |
| Windows Media Audio- und Video-Dateiformat | .asf , wmv |
| Windows Audio- und Video-Dateiformat | .avi (DivX AVI, Motion JPEG AVI ) |
| Audio-Dateiformat (Wave) | .wav |
| Audio-CD | .cda |
| Moving Picture Experts Group (MPEG) | .mpeg, .mpg, .dat |
| BILD | .jpg , .bmp |

# PVR-Konsole

Die PVR-Konsole besteht aus 5 Anwendungsprogrammen.




A. Datei-Konverter

Wandelt Multimediadateien in abspielbare Formate des PVR um.

B. Disk-Hilfsprogramme

Startet die Programme **Disk Checkup** und **Disk Defragmenter** von Microsoft zur Systemdiagnose und Neuanordnung.

C. Calendar to Go

Synchronisiert den Kalender und die Termine zwischen PC (aus Outlook2000/2002/2003 oder e-Life Pal) und dem PVR.

D. Persönliches Profil

Zur Bearbeitung des **Startbildschirms** und des **Soundeffekts** für den PVR.

E. MAX-Konsole

Startet die MAX-Konsole zur Bildbearbeitung.

**Hinweis:** Damit diese Anwendungsprogramme korrekt arbeiten, müssen Sie den Media Player 9 von der Microsoft-Webseite herunterladen und installieren.

# Fotos abspielen

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Photo-Player**, und klicken Sie auf **OK**.

**Miniaturbildansicht (Standard):**

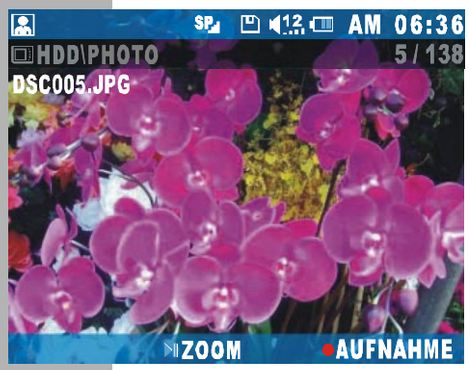
Es erscheinen Miniaturbilder der verfügbaren Fotos.

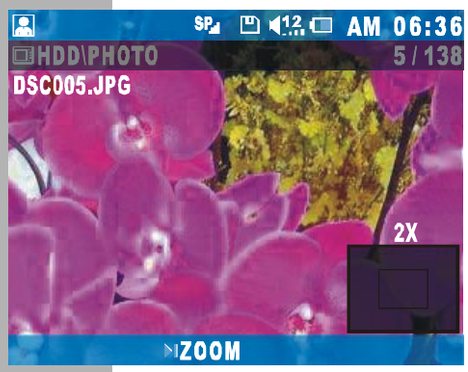
**Einzelbildansicht:**

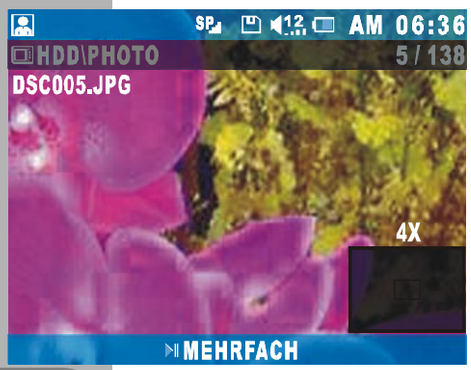
Um ein einziges Foto in voller Größe zu betrachten, wählen Sie es mithilfe der Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶ aus und betätigen die Taste ⏯.

# Vergrößern/Verkleinern

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Photo-Player**, und klicken Sie auf **OK**.



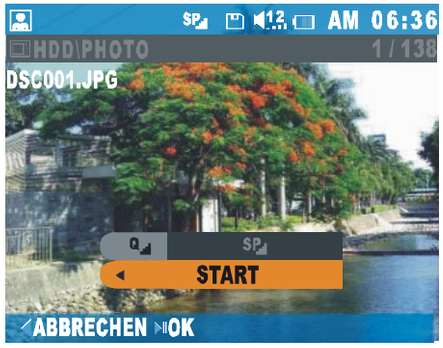




Drücken Sie ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um das gewünschte Foto auszuwählen, und drücken Sie ⏯, um es in Vollbildansicht darzustellen.

Um das Foto zu vergrößern, drücken Sie die Taste ⏯. Daraufhin erscheint das Foto in doppelter Größe. Um es weiter zu vergrößern, drücken Sie die Taste ⏯ noch einmal.

# Sprachnotiz zu Foto aufzeichnen

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Photo-Player**, und klicken Sie auf **OK**. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um das Foto auszuwählen, dem Sie eine Sprachnotiz anhängen möchten, und drücken Sie die Taste ● **REC**.

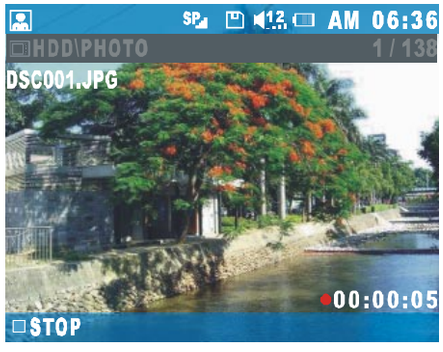



Es erscheint der links dargestellte Bildschirm. Drücken Sie die Taste ⏯, um die Aufnahme zu starten.

Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie die Taste ■ oder ● **REC**.

Ist die Aufnahme beendet, erscheint rechts oben im Foto das Symbol 🔇.

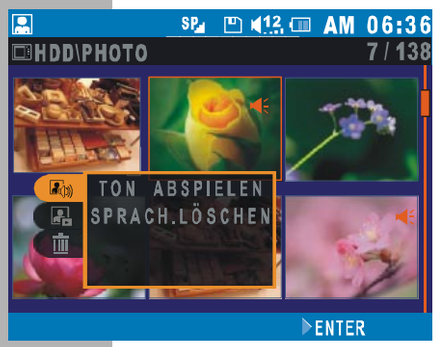
**Tipp:**
Vor der Aufnahme können Sie die Audioqualität einstellen. Dazu drücken Sie die Taste ▲, wählen die Option Q und drücken die Taste ⏯.




Um die Einstellung zu ändern, drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, und anschließend ⏯ zur Bestätigung. Abschließend können Sie die Aufnahme mit den neuen Parametern mithilfe der Taste ⏯ starten.

# Zu Foto gehörige Sprachnotiz abspielen/löschen

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Photo-Player**, und klicken Sie auf **OK**.

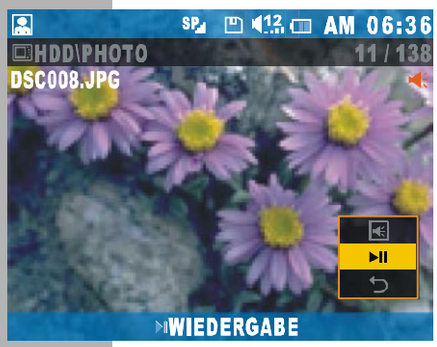



Wählen Sie ein Foto mit angehängter Sprachnotiz. Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol aus. Drücken Sie die Taste ▶, um die Option **TON ABSPIELEN** zu öffnen.

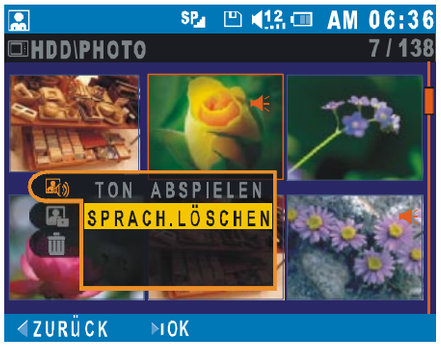
<u>Ton abspielen:</u>

Drücken Sie zwei Mal die Taste ▶II, um die Wiedergabe zu starten.

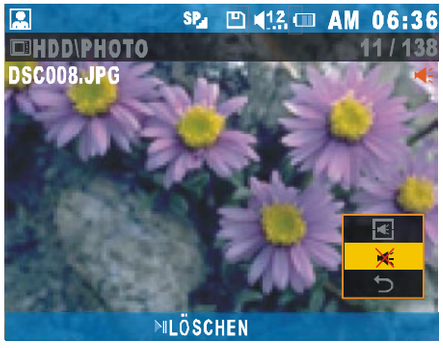
Um weitere Sprachnotizen abzuspielen, bewegen Sie den Cursor aufwärts auf das Symbol ◀ ▶ und betätigen die Tasten ◀ / ▶ zur Auswahl. Um die Wiedergabe zu starten, blättern Sie abwärts auf die Option ▶II und drücken die Taste ▶II.



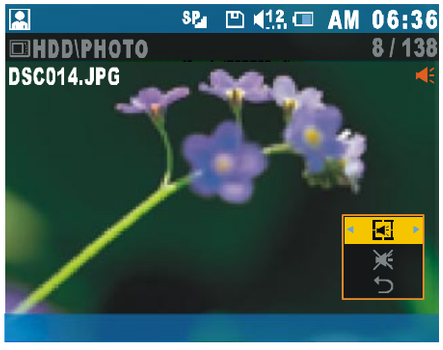
## Sprache löschen:




Um eine Sprachnotiz zu löschen, blättern Sie nach unten auf die Option **SPRACH.LÖSCHEN**, und drücken Sie zwei Mal die Taste ⏯.



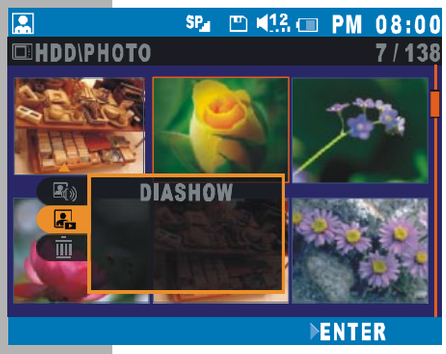

Um weitere Sprachnotizen zu löschen, bewegen Sie den Cursor aufwärts auf das Symbol ◄ 🔊 ► und betätigen die Tasten ◀ / ▶ zur Auswahl. Zum Löschen blättern Sie abwärts auf die Option 🔇 und drücken die Taste ⏯.




Nachdem die Sprachnotiz gelöscht wurde, wird das zum Foto gehörige Symbol 🔇 entfernt.

# Diashow abspielen

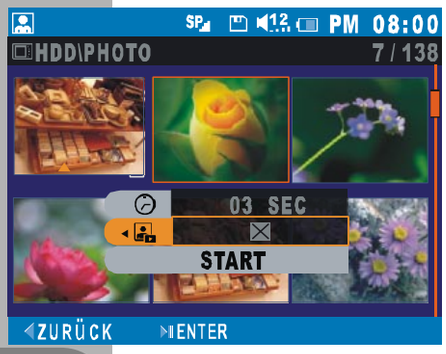
Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Photo-Player**, und klicken Sie auf **OK**.




Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um das Foto auszuwählen, ab dem die Diashow abgespielt werden soll. Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol aus. Drücken Sie zwei Mal die Taste ▶, und drücken Sie zum Start die Taste ⏯.

**Tipp:**

Sie können die Anzeigedauer und den Übergang einstellen. Um die Anzeigedauer zu ändern, blättern Sie aufwärts auf die Option und drücken die Taste ⏯. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Anzeigedauer einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏯.

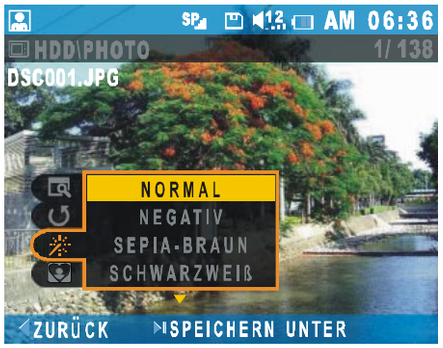



Um die Übergänge zu ändern, drücken Sie die Taste ⏯, um zu öffnen.

Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um einen auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏯.

# Effekte

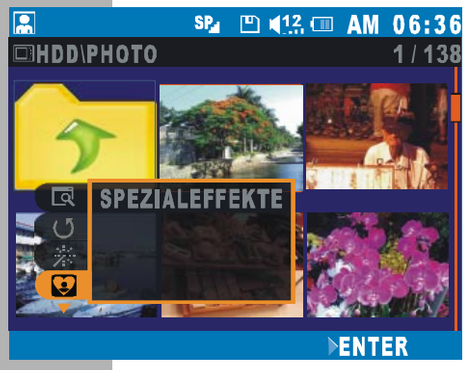
Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Photo-Player**, und klicken Sie auf **OK**.

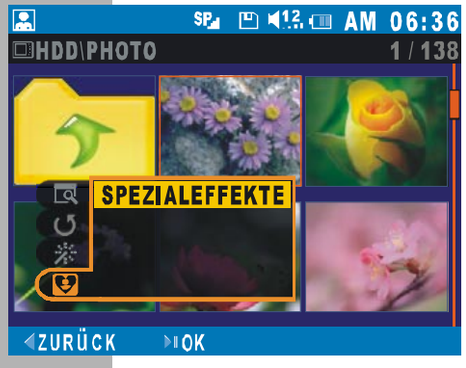


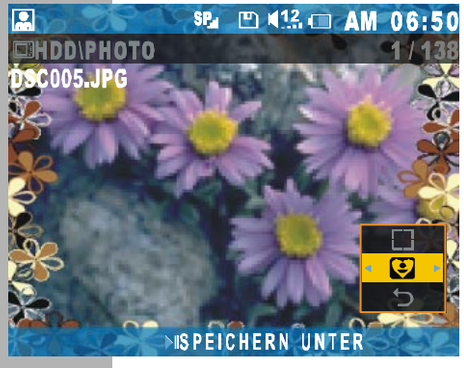

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um das Foto auszuwählen, auf das die Effekte angewendet werden sollen. Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol aus. Drücken Sie die Taste ▶, um eine Vorschau des Effekts zu erhalten. Um den Effekt für das Foto beizubehalten, klicken Sie auf ▶||, um das Foto als neue Datei zu speichern.

# Spezialeffekte

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Photo-Player**, und klicken Sie auf **OK**.



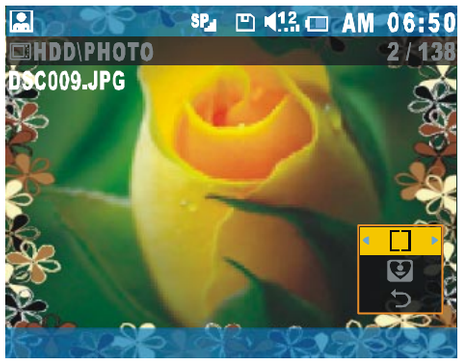



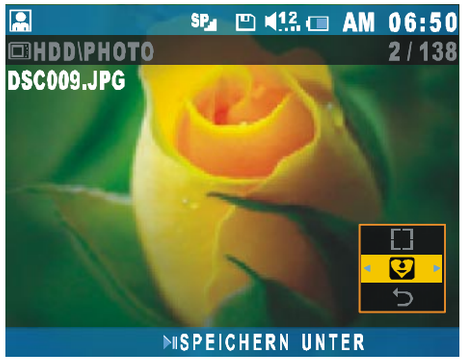

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um das Foto auszuwählen, dem ein Rahmen hinzugefügt werden soll. Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol . aus.

Drücken Sie die Taste ▶, und markieren Sie die Option **SPEZIALEFFEKTE**. Drücken Sie die Taste ▶||, um einen Rahmen hinzuzufügen.

Um einen anderen Rahmen auszuwählen, drücken Sie die Tasten ◀ / ▶. Um den Rahmen für das Foto beizubehalten, klicken Sie auf ▶||, um ihn hinzuzufügen und das Foto als neue Datei zu speichern.

# Photo-Player



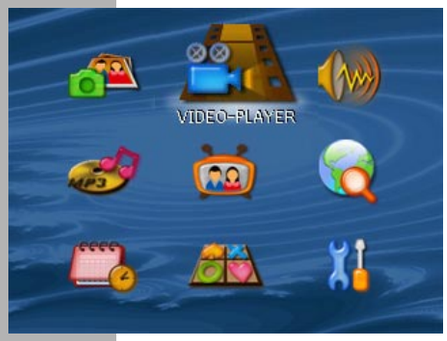




Um den aktuellen Rahmen für andere Fotos zu verwenden, blättern Sie aufwärts auf die Option ◄[ ]► und drücken Sie Tasten ◄ / ►, um eine Vorschau mit Rahmen der anderen Bilder zu erhalten.

Um die Datei zu speichern, blättern Sie abwärts auf ◄♥► und betätigen die Taste ⏯ um das Foto als neue Datei zu speichern.

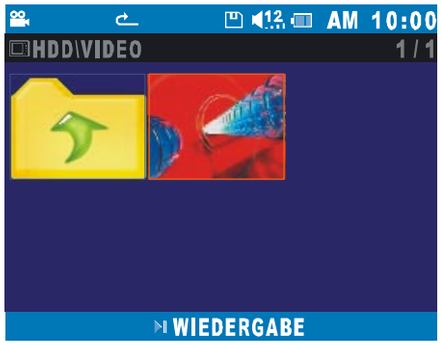
# Videos abspielen

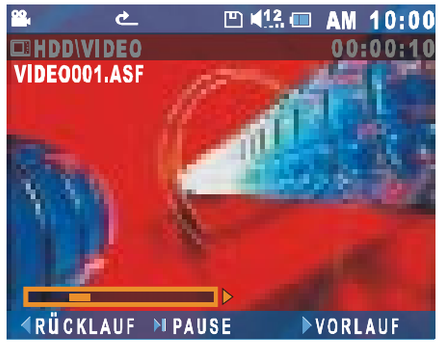
Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Video-Player**, und klicken Sie auf **OK**.




Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um ein Video auszuwählen und anschließend die Taste ⏯, um es abzuspielen.

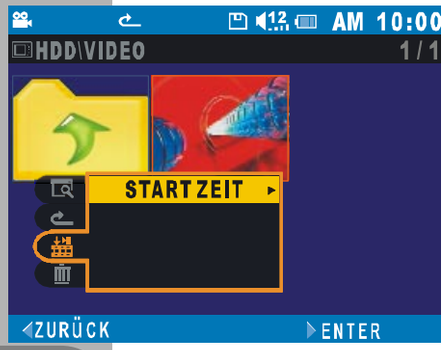
Zum Stoppen drücken Sie die Taste ■.



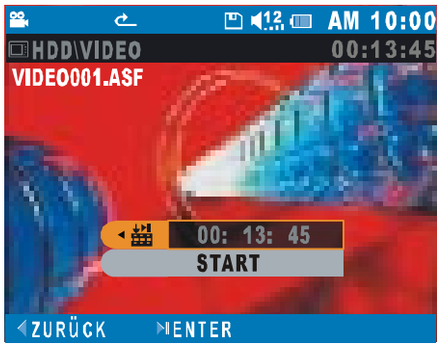



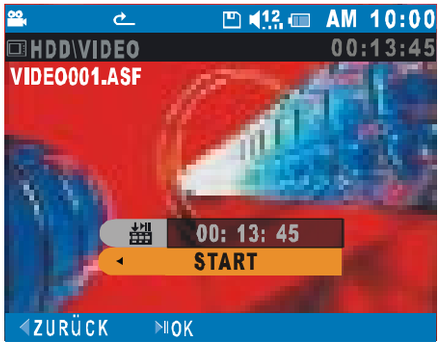

**Tipp:**

Sie können vor der Wiedergabe die Startzeit des aktuellen Videos festlegen.




Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol ⌨ aus. Drücken Sie die Taste ▶, um den links dargestellten Bildschirm zu öffnen.




## Startzeit festlegen

Am Bildschirm erscheint die Dauer des Videos. Drücken Sie die Taste ⏯ und anschließend die Tasten ▲ / ▼, um die **STUNDEN** zu stellen. Drücken Sie die Taste ⏯ und anschließend die Tasten ▲ / ▼, um die **MINUTEN** zu stellen. Drücken Sie die Taste ⏯ und anschließend die Tasten ▲ / ▼, um die **SEKUNDEN** zu stellen.

Drücken Sie abschließend die Taste ⏯ zur Bestätigung und noch einmal die Taste ⏯, um die Wiedergabe ab der vorgegebenen Spielzeit zu starten.

# Wiedergabe

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Audio-Player**, und klicken Sie auf **OK**.

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Audiodatei auszuwählen und anschließend die Taste ⏯, um sie abzuspielen.

Zum Stoppen drücken Sie die Taste ■.

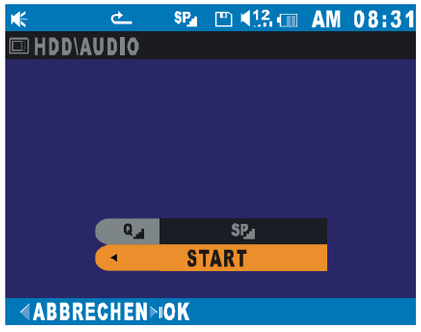
**Tipp:**
Wenn sich die Audiodatei, die Sie abspielen möchten, in einem Unterordner des aktuellen AUDIO-Ordners befindet, drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um den Unterordner zu markieren und die Taste ⏯, um ihn zu öffnen.

**Hinweis:** Um Strom zu sparen, können Sie das LCD-Display durch Drücken der Taste |□| am PVR ausschalten.

# Audio-Aufnahme

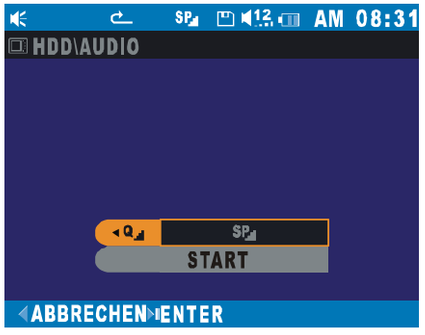
Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Audio-Player**, und klicken Sie auf **OK**.

Drücken Sie die Taste ● **REC**.



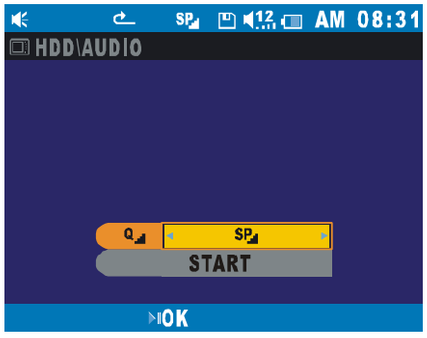

Drücken Sie die Taste ● REC. Es erscheint der links dargestellte Bildschirm. Drücken Sie die Taste ● **REC**, um die Aufnahme zu starten.

Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie die Taste ■ oder ● REC.




**Tipp:**

Vor der Aufnahme können Sie die Audioqualität einstellen.



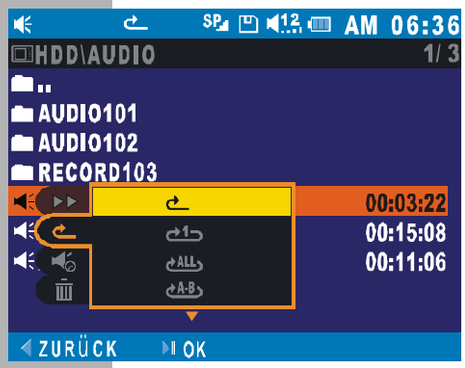

<u>Audioqualität einstellen</u>

Drücken Sie die Taste ▲, wählen die Option Q und drücken die Taste ⏯.

Um die Einstellung zu ändern, drücken Sie die Tasten ◀ / ▶ und anschließend ⏯ zur Bestätigung. Abschließend können Sie die Aufnahme mit den neuen Parametern mithilfe der Taste ⏯ starten.

# Wiedergabe wiederholen

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Audio-Player**, und klicken Sie auf **OK**.

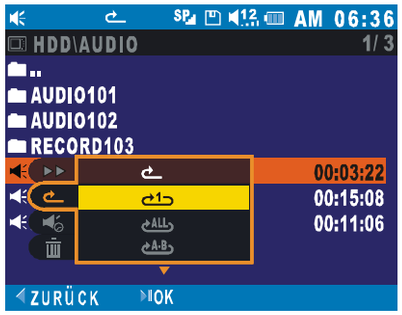


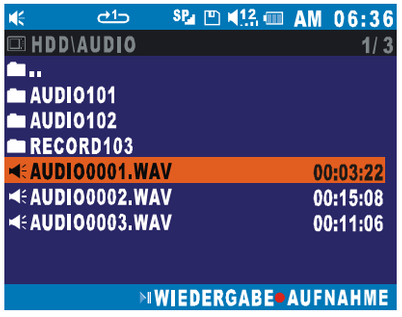
Normale Wiederholung

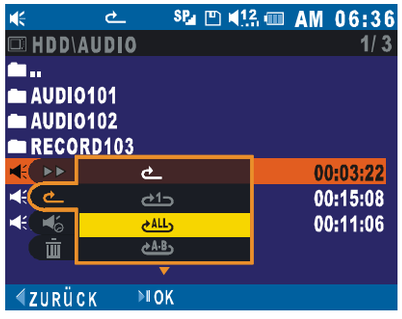
Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol im Menü aus. Drücken Sie die Taste ▶, und markieren Sie die Option **NORMALE WIEDERHOLUNG**. Drücken Sie die Taste ⏯ zur Bestätigung.

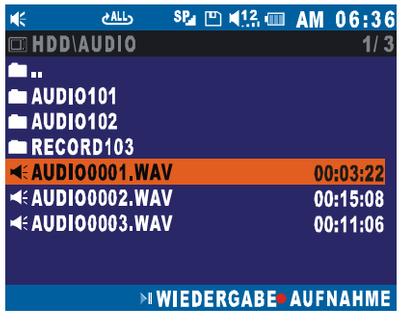
Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Audiodatei zu markieren und anschließend die Taste ⏯, um die einmalige Wiedergabe ab der aktuellen Datei zu starten.

# Audio-Player




## Eins wiederholen

Wählen Sie die Option **EINS WIEDERHOLEN** im Menü WIEDERHOLEN, und drücken Sie die Taste ⏯ zur Bestätigung.

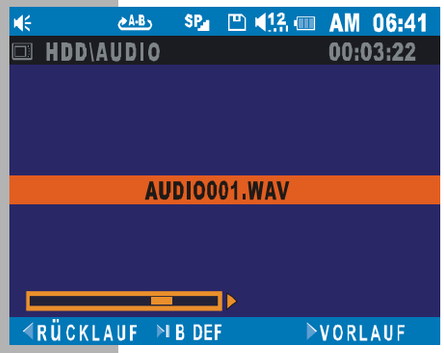
Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Audiodatei zu markieren und anschließend die Taste ⏯, um die aktuelle Datei wiederholt abzuspielen.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie die Option **NORMALE WIEDERHOLUNG** im Menü.

## Alles wiederholen

Wählen Sie die Option **ALLES WIEDERHOLEN** im Menü WIEDERHOLEN, und drücken Sie die Taste ⏯ zur Bestätigung. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Audiodatei zu markieren und anschließend die Taste ⏯, um alle Audiodateien wiederholt abzuspielen.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie die Option **NORMALE WIEDERHOLUNG** im Menü.




## A-B wiederholen

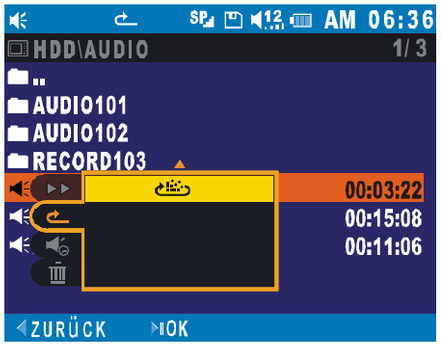
Wählen Sie die Option A-B **A-B WIEDERHOLEN** im Menü WIEDERHOLEN, und drücken Sie die Taste ⏯ zur Bestätigung.

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Audiodatei auszuwählen und anschließend die Taste ⏯, um die Wiedergabe zu starten.

Drücken Sie während der Wiedergabe an der Startposition des Intervalls, das Sie wiederholen möchten, die Taste ⏯ (Position A). Sobald die Endposition des zu wiederholenden Intervalls erreicht ist, drücken Sie die Taste ⏯ noch einmal, um die Endposition (B) festzulegen.

Wenn Sie damit fertig sind, drücken Sie die Taste ⏯, um die wiederholte Wiedergabe des Intervalls zwischen den Positionen A und B zu starten.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie die Option ↩ **NORMALE WIEDERHOLUNG** im Menü.




Wiederholung in zufälliger Reihenfolge

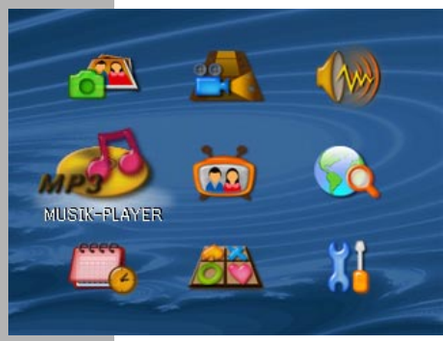
Wählen Sie die Option **WIEDERHOLEN IN ZUF. REIHENFOLGE** im Menü WIEDERHOLEN, und drücken Sie die Taste ⏯ zur Bestätigung.

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Audiodatei zu wählen und anschließend die Taste ⏯, um alle Audiodateien wiederholt in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie die Option NORMALE WIEDERHOLUNG im Menü.

# Musikdateien abspielen

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Musik-Player**, und klicken Sie auf **OK**.

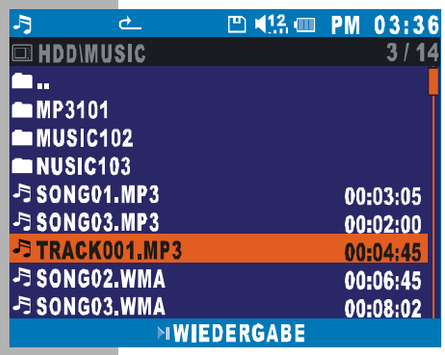


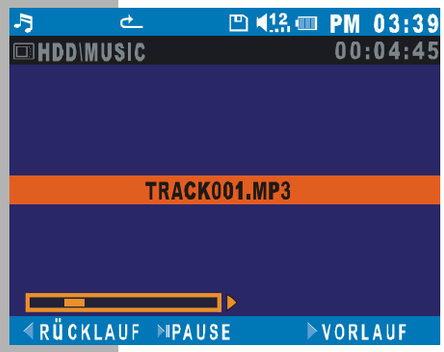

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine MP3/ WMA-Datei auszuwählen und anschließend die Taste ⏯, um sie abzuspielen.

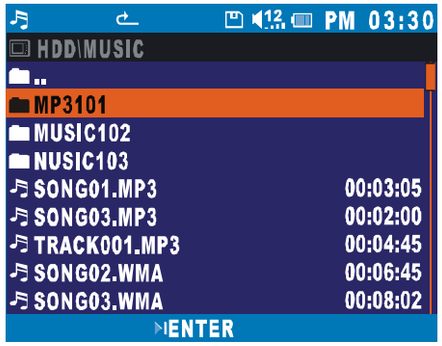
Zum Stoppen drücken Sie die Taste ■.

**Tipp:**

Wenn sich die MP3/WMA-Datei, die Sie abspielen möchten, in einem Unterordner des aktuellen MUSIK-Ordners befindet, drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um den Unterordner zu markieren und die Taste ⏯, um ihn zu öffnen.



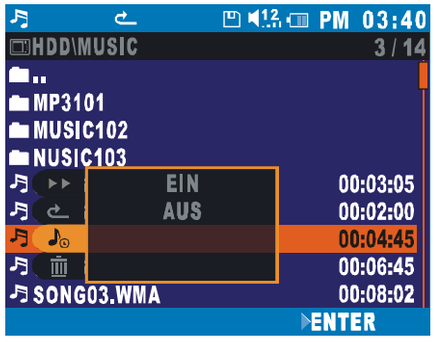



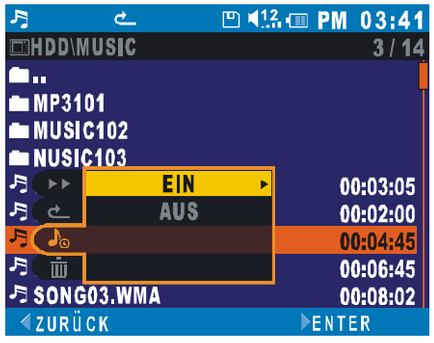

**Hinweis:** Um Strom zu sparen, können Sie das LCD-Display durch Drücken der Taste |▢| am PVR ausschalten.

## Sprachalarm

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **Musik-Player**, und klicken Sie auf **OK**.

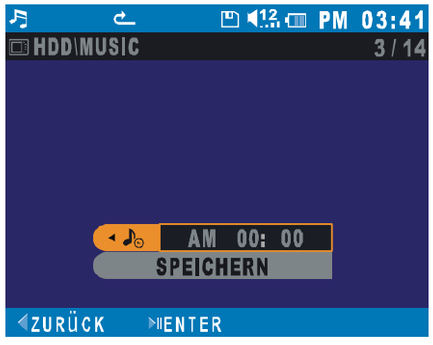



Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Datei (*.wma oder *.mp3) mit der Alarmmelodie oder Sprache auszuwählen. Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol aus. Es erscheint der links dargestellte Bildschirm. Drücken Sie die Taste ▶, um die Funktion zu aktivieren.

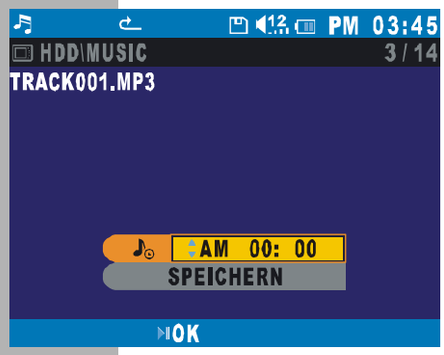


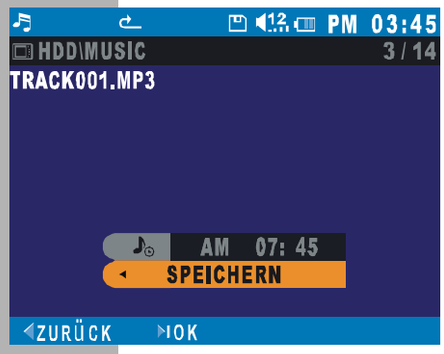

Uhrzeit stellen

Drücken Sie die Taste ▶ und anschließend die Taste ⏯, um die Uhr zu stellen.




**Hinweis:** Der Audio-Player unterstützt auch einen Sprachalarm. Die Bedienung erfolgt sehr ähnlich zu dieser. Der Sprachalarm kann für den Audio-Player und für den Musik-Player ausgewählt werden. Dabei ist immer die letzte Einstellung maßgeblich.

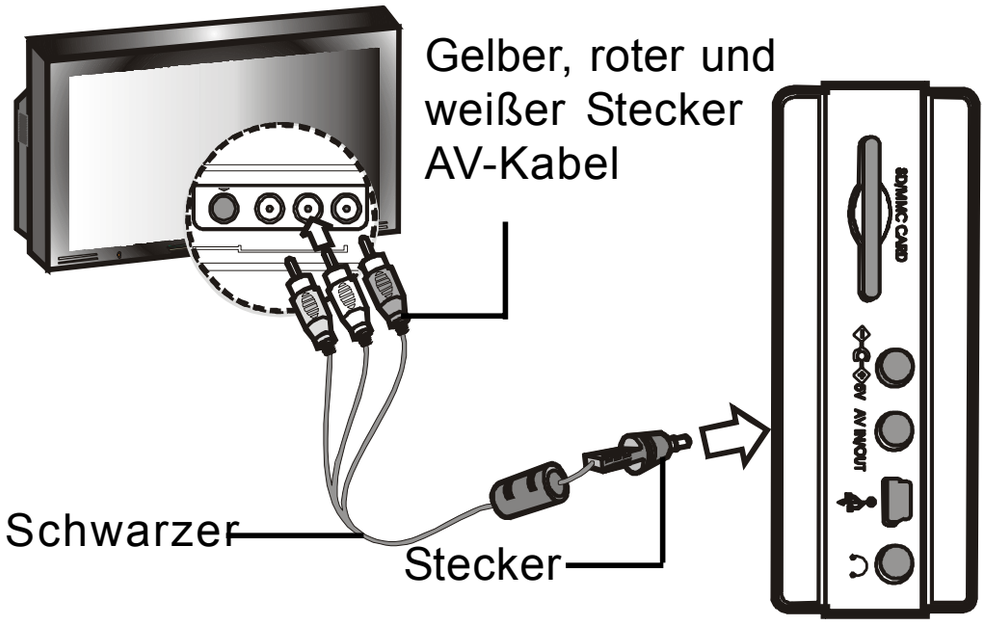



Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Option **AM** oder **PM** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung und zum Fortfahren die Taste ⏯. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Option **STUNDE** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung und zum Fortfahren die Taste ⏯. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Option **MINUTEN** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung und zum Fortfahren die Taste ⏯.

Drücken Sie abschließend die Taste ⏯, um die Einstellung zu speichern.

# Fernsehprogramme mit dem PVR aufzeichnen




Mit Fernseher verbinden

1. Verbinden Sie das eine Ende (schwarzer Stecker) des mitgelieferten AV-Kabels mit der Buchse **AV IN** am PVR.
2. Verbinden Sie das andere Ende (3-adrig, Audio- und Videostecker) mit den entsprechenden Anschlüssen mit der Bezeichnung **TV OUT** am Fernseher.
3. Schalten Sie den Fernseher und den PVR ein.

## System einstellen

Wählen Sie im **Hauptmenü** das **EINRICHTUNGSMENÜ**, und klicken Sie auf **OK**. Drücken Sie die Taste ▶, blättern Sie zur Seite **ANZEIGE** und anschließend abwärts auf **TV-SYSTEM**. Stellen Sie die geeignete Fernsehnorm mithilfe der Tasten ◀ / ▶ ein, und drücken Sie die Taste **MODE**, um zum **Hauptmenü** zurückzukehren.

## Aufnahme starten

Wählen Sie im **Hauptmenü** das **AV-CENTER**, und klicken Sie auf **OK**. Drücken Sie die Taste ● **REC** und anschließend die Taste ⏯ bzw. ● **REC**, um die Aufnahme zu starten. Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie die Taste ■ oder ● REC.

**Tipp:**
Sie können bei Bedarf zuerst die Videoqualität und Aufnahmedauer festlegen. Dazu drücken Sie die Taste ▲, wählen die Option Q und drücken die Taste ⏯.

## Videoqualität einstellen

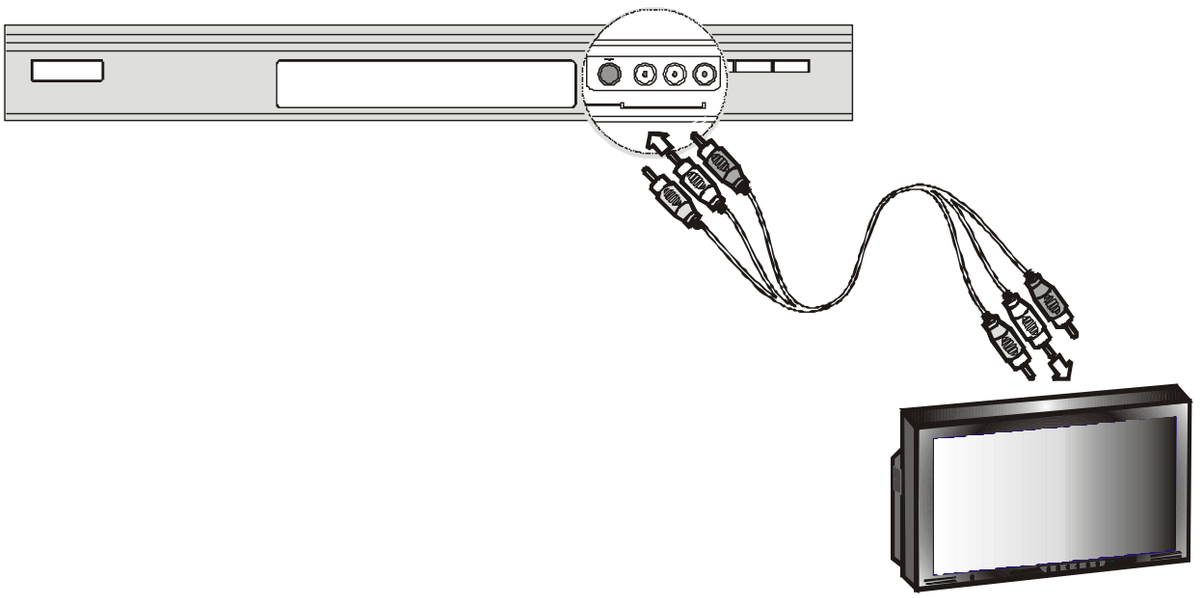
Um die Einstellung zu ändern, drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um eine andere auszuwählen und anschließend ⏯ zur Bestätigung.

## Aufnahmedauer einstellen

Drücken Sie die Taste ⏯, um die Option für die Aufnahmedauer zu öffnen. ..: .. steht für eine uneingeschränkte Aufnahmezeit. Zum Einstellen der Aufnahmedauer drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ und stellen die **STUNDE** ein. Anschließend drücken Sie ⏯ zur Bestätigung und um zur Einstellung **MINUTEN** zu gelangen.

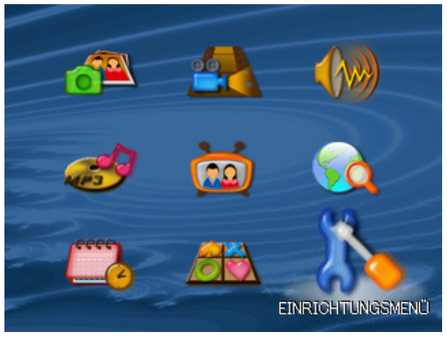
Wenn Sie mit den obigen Einstellungen fertig sind, drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏯ und anschließend ⏯, um die Aufnahme zu starten.

# Videos von DVD-Player mit dem PVR aufzeichnen



DVD-Player an PVR anschließen

1. Verbinden Sie das eine Ende (schwarzer Stecker) des mitgelieferten AV-Kabels mit der Buchse **AV IN** am PVR.
2. Verbinden Sie das andere Ende (3-adrig) mit den entsprechenden Ausgängen mit der Bezeichnung **VIDEO** und **AUDIO** am DVD-Player.
3. Schalten Sie den Fernseher, den DVD-Player und den PVR ein.



## System einstellen

Wählen Sie im **Hauptmenü** das **EINRICHTUNGSMENÜ**, und klicken Sie auf **OK**. Drücken Sie die Taste ▶, blättern Sie zur Seite ANZEIGE und anschließend abwärts auf TV-SYSTEM. Stellen Sie die geeignete Fernsehnorm mithilfe der Tasten ◀ / ▶ ein, und drücken Sie die Taste **MODE**, um zum **Hauptmenü** zurückzukehren.

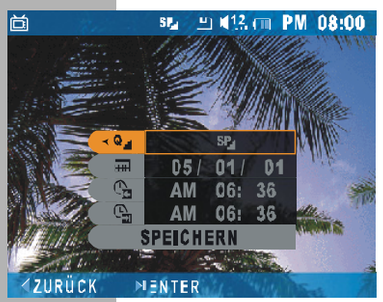
## Aufnahme starten

Wählen Sie im **Hauptmenü** das **AV-CENTER**, und klicken Sie auf **OK**. Drücken Sie die Taste **PLAY** am DVD-Player. Drücken Sie am PVR die Taste ● **REC** und anschließend die Taste ⏯ bzw. ● **REC**, um die Aufnahme zu starten. Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie die Taste ■ oder ● REC.

## Tipp:

Auf Seite 33 erfahren Sie, wie Sie die Videoqualität und Aufnahmedauer einstellen können.

# Programmierte Aufnahme



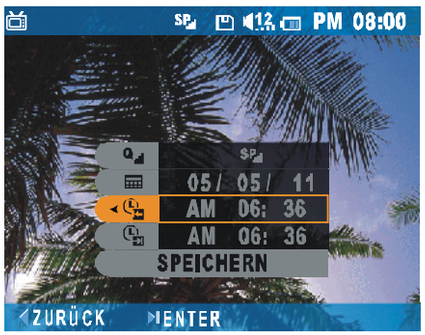
Öffnen Sie das **AV-Center**. Drücken Sie die Taste **MENU** und anschließend zwei Mal die Taste ▶, um die zeitprogrammierte Aufnahme **AUFNAHME-TIMER** zu öffnen.

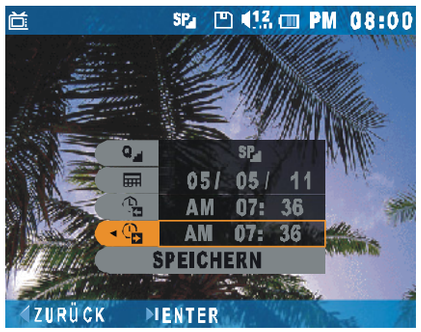
## Qualität einstellen

Drücken Sie die Taste ▶||, um die Option **QUALITÄT** zu öffnen. Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um die geeignete Einstellung auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung und zum Fortfahren die Taste ▶||.

## Datum einstellen

Drücken Sie die Taste ▶||, um die Option **DATUM** zu öffnen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um das **JAHR** einzustellen, und drücken Sie die Taste ▶||, um zur Option **MONAT** zu springen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um den Monat einzustellen, und drücken Sie die Taste ▶||, um zur Option **TAG** zu springen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um den Tag einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung und zum Fortfahren die Taste ▶||.





Drücken Sie die Taste ⏯, um die Option **STARTZEIT** zu öffnen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Option **AM** oder **PM** auszuwählen, und drücken Sie die Taste ⏯, um zur Option **STUNDEN** zu springen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Stunden einzustellen, und drücken Sie die Taste ⏯, um zur Option **MINUTEN** zu springen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Minuten einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung und zum Fortfahren die Taste ⏯.

<u>Stoppzeit festlegen</u>

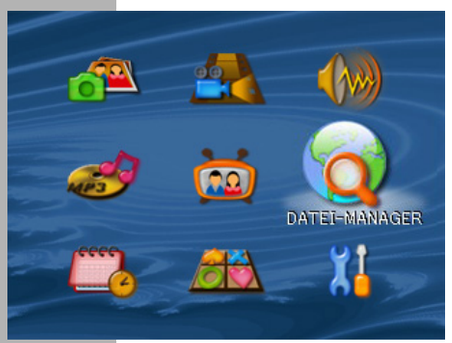
Drücken Sie die Taste ⏯, um die Option **STOPPZEIT** zu öffnen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Option AM oder PM auszuwählen, und drücken Sie die Taste ⏯, um zur Option STUNDEN zu springen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Stunden einzustellen, und drücken Sie die Taste ⏯, um zur Option **MINUTEN** zu springen. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die Minuten einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung und zum Fortfahren die Taste ⏯.

Drücken Sie die Taste ⏯, um die Einstellungen zu speichern.

**Hinweis:** Falls der Akku relativ leer ist, verbinden Sie das Gerät vor der zeitprogrammierten Aufnahme mit dem Netzteil.

# Datei-Manager

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **DATEI-MANAGER**, und klicken Sie auf **OK**.




Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um die **FESTPLATTE** (interner Speicher) oder die **SD**-Karte (externer Speicher) auszuwählen, und drücken Sie die Taste ⏯.

Datei oder Ordner auswählen

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Datei oder einen Ordner auszuwählen und anschließend die Taste ▶ zur Auswahl. Um die Auswahl rückgängig zu machen, drücken Sie die Taste ▶ noch einmal.

Ordner öffnen:

Drücken Sie die Taste ⏯, um einen Ordner zu öffnen.

## Sortieren

Um die zahlreichen Dateien im PVR verwalten zu können, hilft Ihnen die Sortierfunktion Nach NAME/TYP/AUSWAHL.

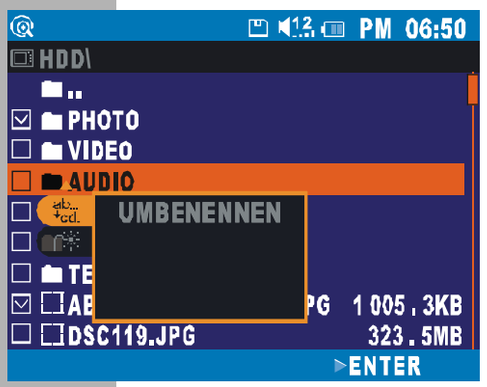
Öffnen Sie den **Datei-Manager**. Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol aus. Drücken Sie die Taste ▶, um den Eintrag **NACH TYP** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏯. Daraufhin werden die Dateien nach Dateityp sortiert.

Anstatt die Dateien nach **TYP** zu sortieren, können Sie sie auch **NACH NAMEN** oder **NACH AUSWAHL** sortieren lassen. Markieren Sie dazu den Eintrag **NACH NAME** bzw. **NACH AUSWAHL**, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏯.

Daraufhin werden die Dateien entsprechend sortiert.

# Umbenennen

Diese Funktion ist hilfreich, um den Namen einer Datei zu ändern.



Öffnen Sie den **Datei-Manager**. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um eine Datei zum Umbenennen auszuwählen und anschließend die Taste ▶ zur Auswahl.

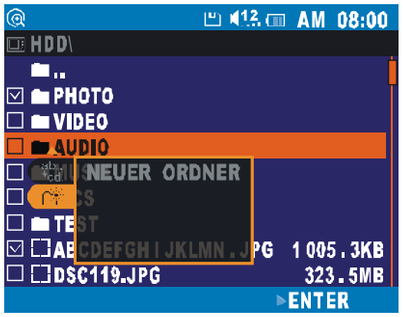
Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol ab... cd. aus. Drücken Sie die Taste ▶, um den Eintrag **UMBENENNEN** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste ▶||. Am rechten Rand erscheint eine Bildschirmtastatur (siehe Seite 43) mit dem ursprünglichen Dateinamen.

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um die Buchstaben auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste ▶||.

Wenn Sie mit dem Umbenennen fertig sind, wählen Sie auf der Bildschirmtastatur die Option ↵ und drücken die Taste ▶|| zum Beenden.

# Neuen Ordner erstellen

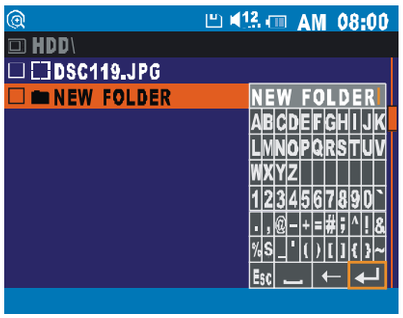
Diese Funktion ist hilfreich, um einen neuen Ordner im PVR anzulegen.




Öffnen Sie den **Datei-Manager**. Drücken Sie die Taste **MENÜ**, und wählen Sie das Symbol aus. Drücken Sie die Taste ▶, um den Eintrag **NEUER ORDNER** auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste ▶||.

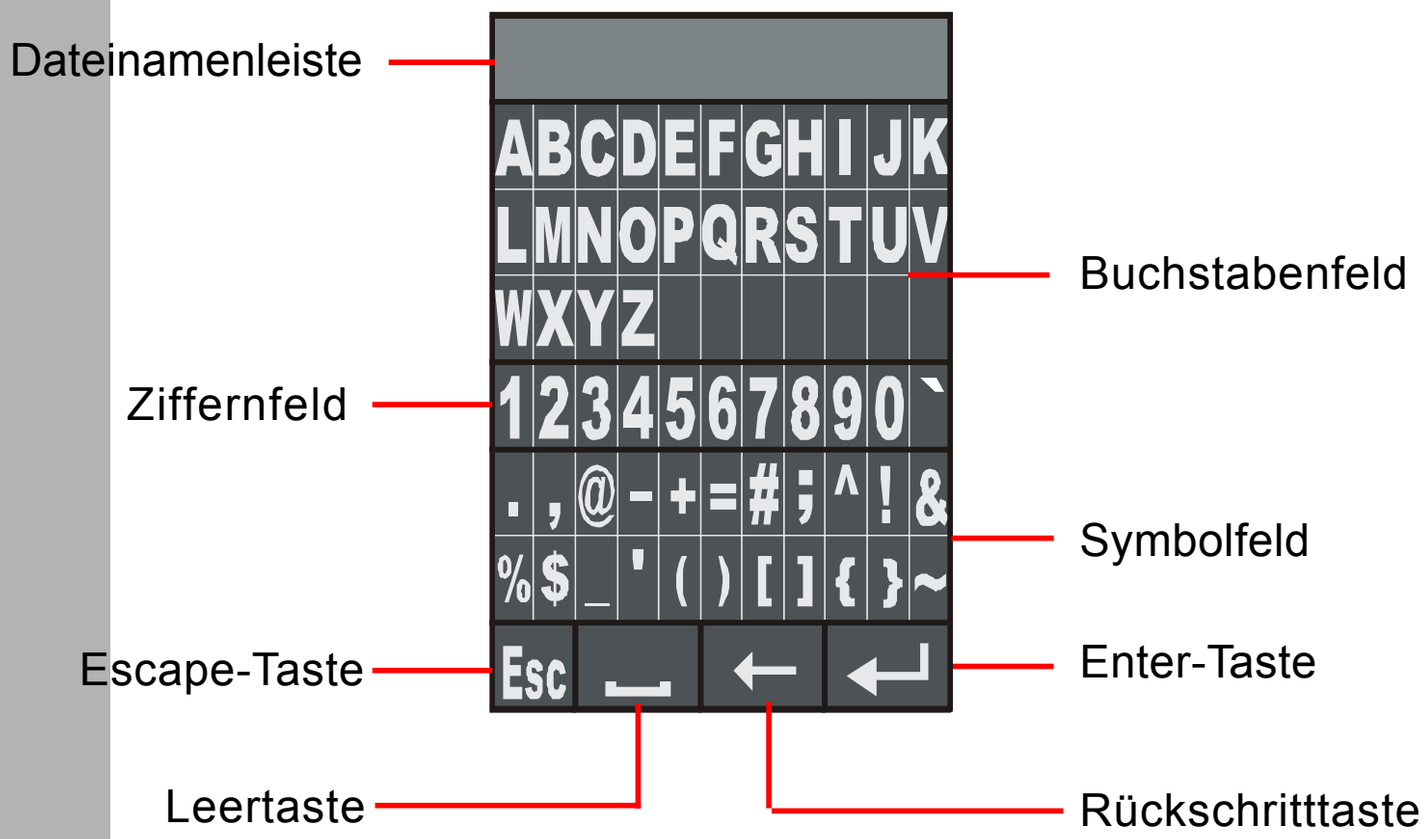
Rechts am Rand erscheint eine Bildschirmtastatur mit dem Ordnernamen.

Um den vorgegebenen Ordnernamen zu übernehmen und den Vorgang abzuschließen, drücken Sie die Taste ▶||. Um den Ordnernamen zu ändern, drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um die Buchstaben auszuwählen und anschließend ▶|| zur Bestätigung.




Wenn Sie mit dem Umbenennen fertig sind, wählen Sie auf der Bildschirmtastatur die Option ↵ und drücken die Taste ▶|| zum Beenden.

Bildschirmtastatur


Dateinamenleiste
A B C D E F G H I J K
L M N O P Q R S T U V
W X Y Z
Buchstabenfeld
Ziffernfeld
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 `
. , @ - + = # ; ^ ! &
% $ _ ' ( ) [ ] { } ~
Symbolfeld
Escape-Taste
Esc
Enter-Taste
Leertaste
Rückschritttaste

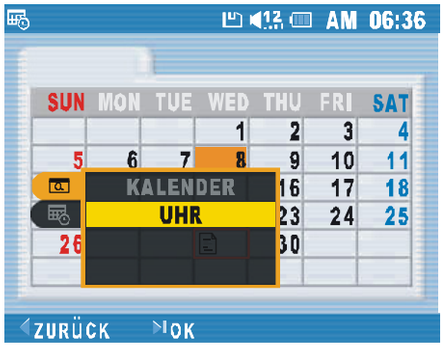
# Kalender

Wählen Sie im **Hauptmenü** den **KALENDER**, und klicken Sie auf **OK**.

Es erscheint der **Kalender**. Der Tag **HEUTE** ist orange hervorgehoben.

**Hinweis:** Der Kalender erscheint in der Monatsansicht. Um eine Wochen- oder Tagesansicht zu erhalten, drücken Sie die Taste ⏯.

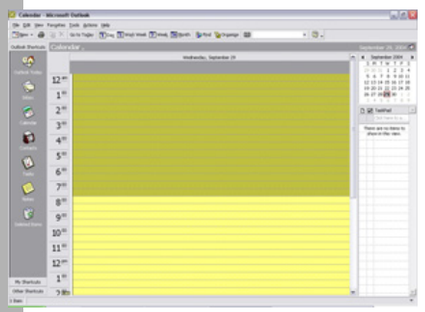
Um zur Uhr umzuschalten, drücken Sie die Taste **MENU** und anschließend die Taste ▶ und ▼, um den Eintrag **UHR** zu markieren. Drücken Sie die Taste ⏯, um zur Uhr umzuschalten.



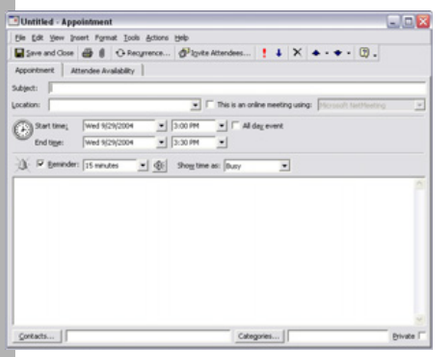
Sie können Ihren Kalender bzw. Termine aus Microsoft Outlook 2000/ 2002/2003 oder dem mitgelieferten Programm e-Life Pal einlesen. Daraufhin erscheinen alle Termine in diesem Kalender.

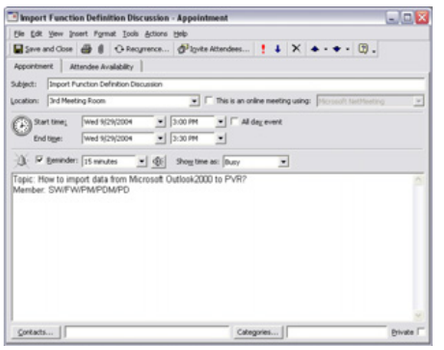
## **Aus Outlook importieren** (z.B. Outlook 2000)

1. Öffnen Sie den Kalender von Outlook 2000.

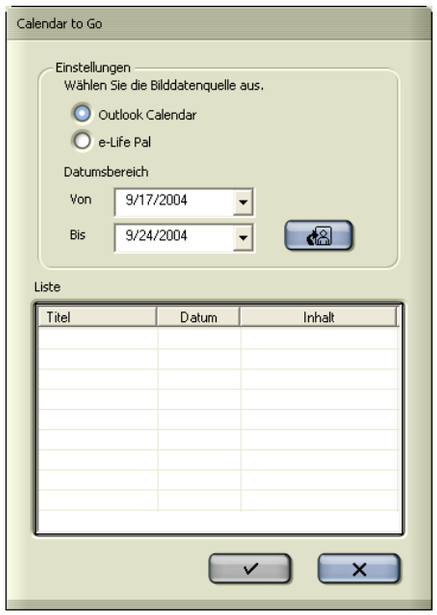


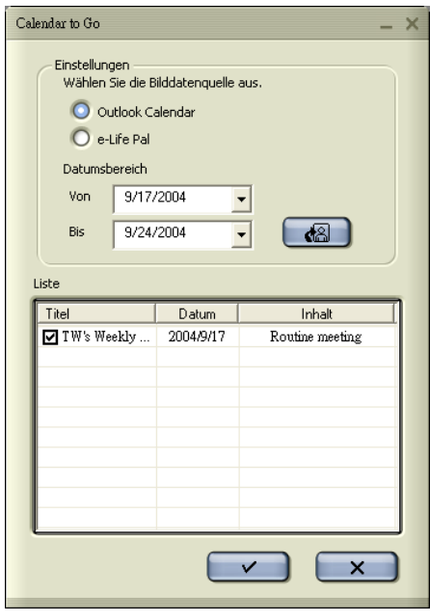
2. Doppelklicken Sie auf eine Uhrzeit, um einen neuen Termin zu öffnen.



3. Bearbeiten, speichern und schließen Sie den Termin.
4. Schließen Sie **Outlook 2000.**
5. Wählen Sie in der PVR-Konsole die Anwendung **Calendar to Go**.
6. Wählen Sie die Option **Outlook-Kalender**, und geben Sie ein Datumsintervall an.
7. Klicken Sie auf **ANWENDEN**. Die Kalenderdaten erscheinen wie folgt. Drücken Sie die Taste , um die Daten aus Outlook 2000 auf den PVR zu übertragen.

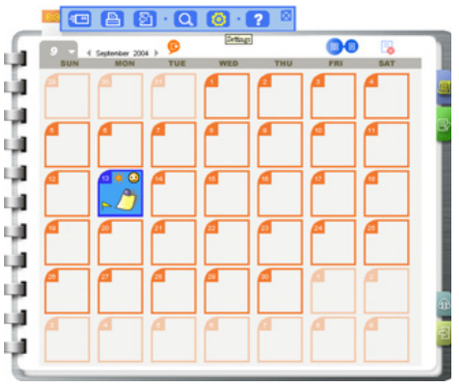


## Aus e-Life Pal importieren

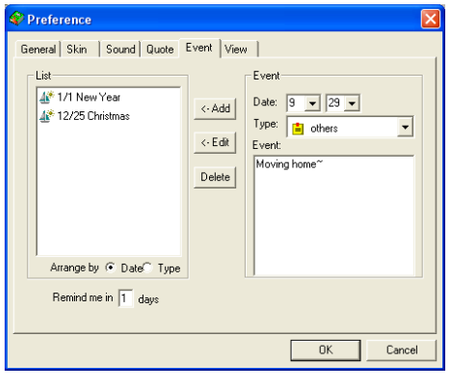
1. Öffnen Sie e-Life Pal, und klicken Sie im Register **Kalender** auf die Option **Bearbeiten**.

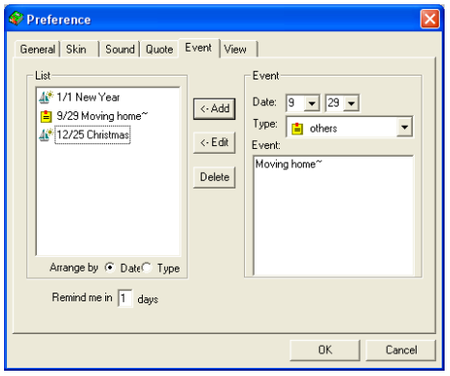
2. Klicken Sie auf das Register **Menü**, und wählen Sie das Symbol **Einstellungen**.



3. Wählen Sie ein **Datum** und einen **Typ**, und geben Sie eine Nachricht in die **Ereignis**-Palette ein.

4. Klicken Sie auf **Hinzufügen**. Der neue Termin erscheint in der **Listenpalette**.

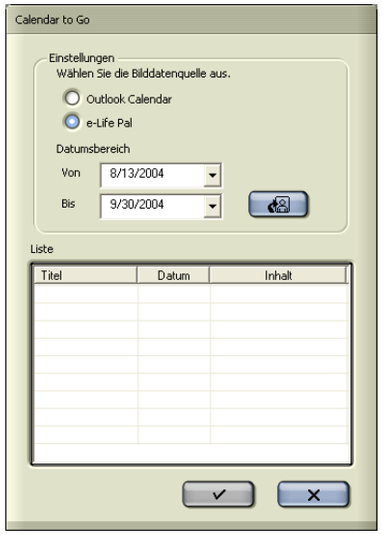


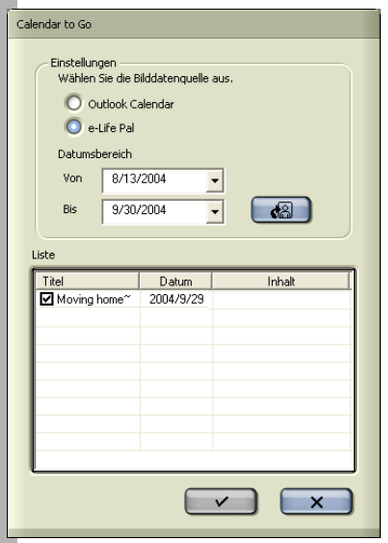

5. Klicken Sie auf **OK**, und beenden Sie e-Life Pal.

6. Wählen Sie in der PVR-Konsole die Anwendung Calendar to Go.

7. Wählen Sie die Option **e-Life Pal**, und geben Sie ein Datumsintervall an.



8. Klicken Sie auf **ANWENDEN**. Die Ereignisse erscheinen in der **Listenpalette**.

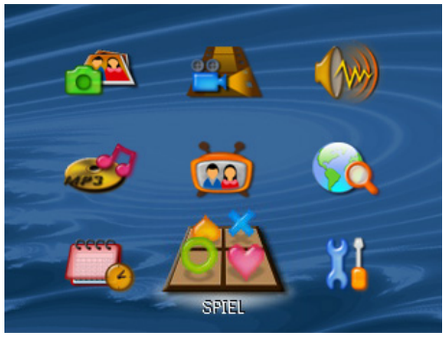



9. Drücken Sie die Taste , um die Übertragung von e-Life Pal auf den PVR zu starten.

   Beim nächsten Öffnen des PVR-Kalenders werden Sie feststellen, dass die Termine synchronisierte wurden.

# Spiel

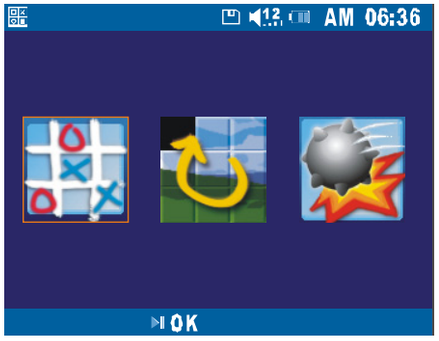
Wählen Sie im **Hauptmenü** den Eintrag **SPIEL**, und klicken Sie auf **OK**.



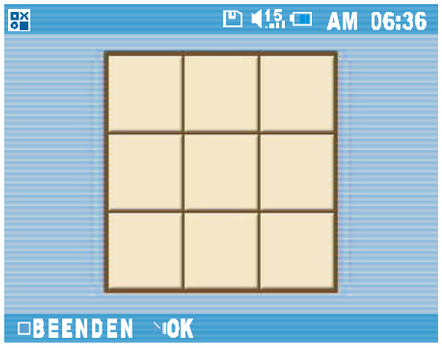

Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um ein Spiel auszuwählen und anschließend die Taste ⏯, um es zu öffnen.

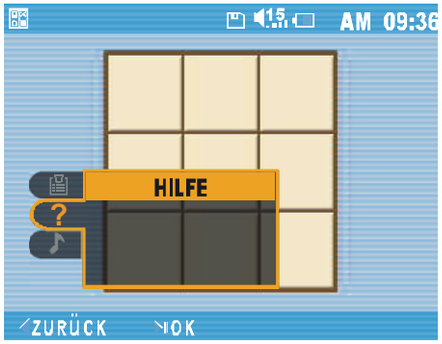
DREI IN EINER REIHE

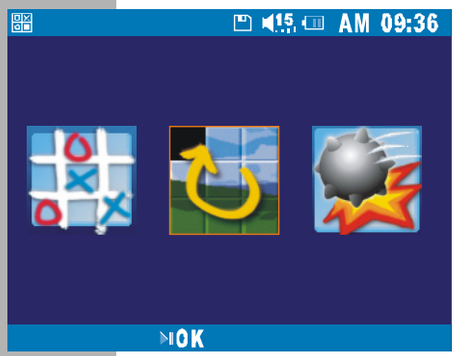
Sie müssen drei Symbole "◯" in einer Reihe (senkrecht, waagerecht oder diagonal) platzieren, bevor das Gerät drei Symbole **"X"** aufreiht.

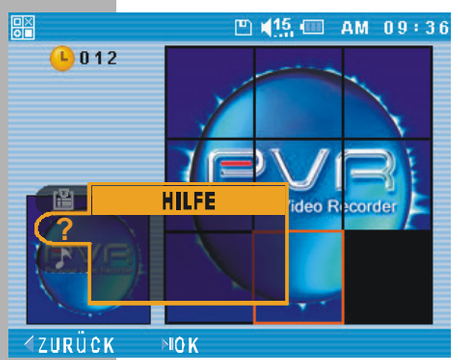



<u>So geht das Spiel</u>
Wählen Sie ein Feld mit den Richtungstasten aus, und drücken Sie die Taste ⏯, um Ihr Symbol dort abzulegen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der **Hilfe** des Spiels im PVR.







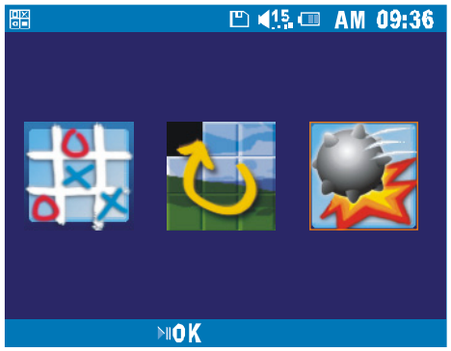

PUZZLE

Legen Sie alle Teile so zurecht, dass ein fertiges Bild entsteht.

So geht das Spiel

Wählen Sie das Motiv und den Schwierigkeitsgrad mithilfe der Richtungstasten aus, und drücken Sie die Taste ⏯, um zu starten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der **Hilfe** des Spiels im PVR.



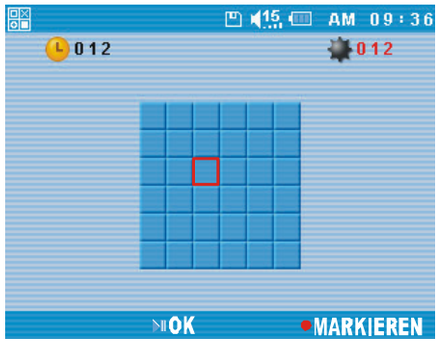
## Minensucher

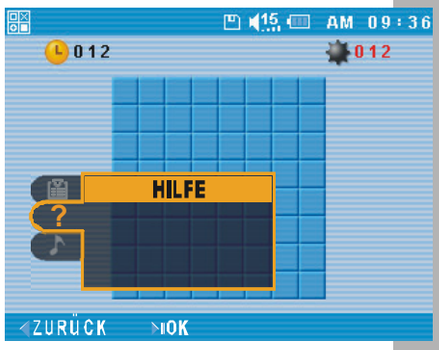
Finden Sie alle Minen im Minenfeld, ohne ein Feld mit einer Mine zu öffnen.

So geht das Spiel

Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼, um einen Schwierigkeitsgrad auszuwählen und anschließend die Taste ⏯, um das Spiel zu starten. Wählen Sie ein Feld (Quadrat) im Minenfeld mithilfe der Richtungstasten aus, und drücken Sie die Taste ⏯, um es zu öffnen. Oder drücken Sie die Taste ●, um seine Markierung rückgängig zu machen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der **Hilfe** des Spiels im PVR.

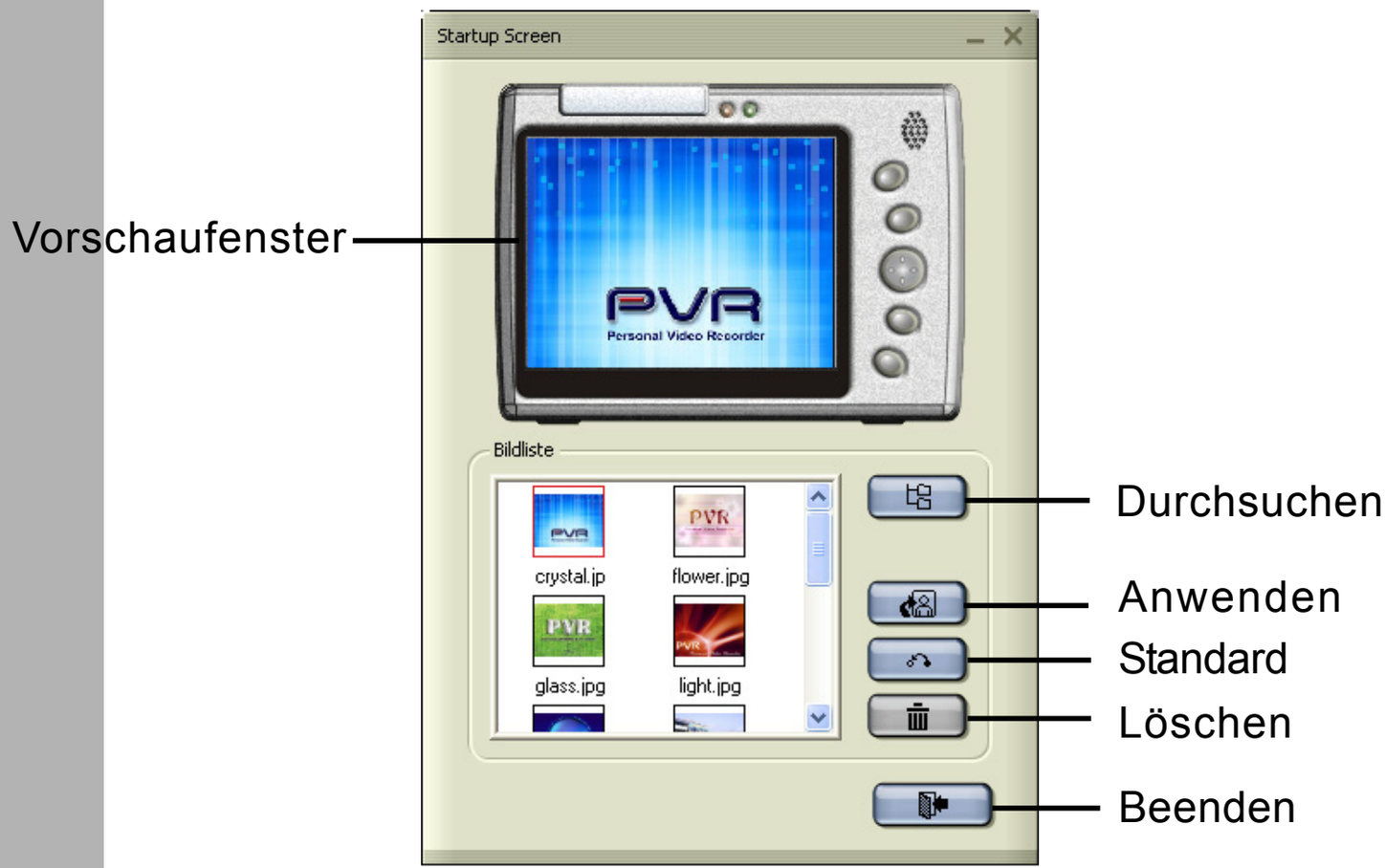


## Startbildschirm ändern

Um den Startbildschirm zu ändern, öffnen Sie die **PVR-Konsole** und drücken die Taste *Persönliches Profil*. Wählen Sie hier die Option **Startbildschirm**. Daraufhin erscheint der folgende Bildschirm:

Wählen Sie ein Bild aus der Liste aus



In der **Bildliste** gibt es 5 Bilder für den Startbildschirm. Wählen Sie das gewünschte Bild aus der Liste aus, und drücken Sie die Taste **ANWENDEN**, um es auf den PVR zu übertragen.

Bild von Computer importieren

Drücken Sie die Taste **DURCHSUCHEN**, und machen Sie eine Bilddatei ausfindig (*.bmp oder *.jpg). Daraufhin wird sie in die **Bildliste** importiert. Wählen Sie es in der Liste aus, und drücken Sie die Taste **ANWENDEN**, um es auf den PVR zu übertragen.

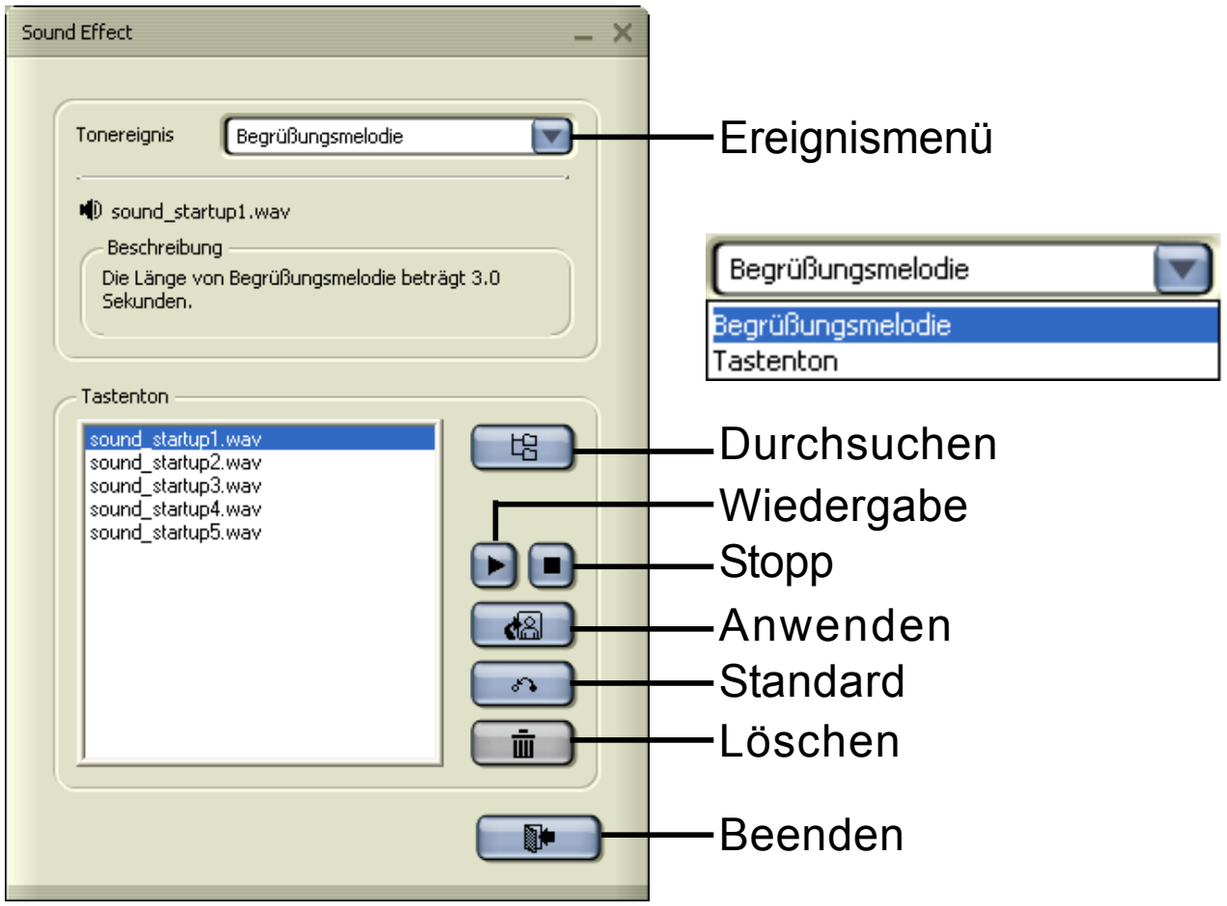
**Wichtig:** Der Startbildschirm wird nach dem zweiten Neustart nach Durchführen der obigen Schritte ersetzt.

**Hinweis:** Alle vorhandenen Bilder für den Startbildschirm besitzen eine Auflösung von **320 x 240** Pixel. Falls die Datei, die Sie importieren, nicht dieser Größe entspricht, passt die **PVR-Konsole** diese automatisch an.

# Begrüßungsmelodie und Tastenton anpassen

Um die Begrüßungsmelodie oder den Tastenton zu ändern, öffnen Sie die **PVR-Konsole** und drücken die Taste *Persönliches Profil*.

Wählen Sie hier die Option **Soundeffekt**. Daraufhin erscheint der folgende Bildschirm:

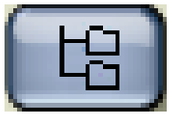


Wählen Sie die gewünschte Melodie aus der Soundliste aus

Für die Begrüßungsmelodie und den Tastenton werden bereits je 5 Soundeffekte mitgeliefert. Um sie zu ändern, wählen Sie entweder **Begrüßungsmelodie** oder **Tastenton** im Menü *Tonereignis* aus. Gehen Sie anschließend wie folgt vor.

Wählen Sie eine Datei aus der **Soundliste** aus, und drücken Sie die Taste **ANWENDEN**, um sie auf den PVR zu übertragen. Um die Datei vor der Übertragung einzusehen, drücken Sie die Taste .

Tondatei von Computer importieren

Drücken Sie die Taste  **DURCHSUCHEN**, und machen Sie eine Sounddatei ausfindig (*.wav). Daraufhin wird sie in die **Soundliste** importiert. Wählen Sie sie in der Liste aus, und drücken Sie die Taste **ANWENDEN**, um sie auf den PVR zu übertragen.

**Hinweis:** Die Begrüßungsmelodie ist 3 Sekunden und der Tastenton 0,3 Sekunden lang. Falls die Sounddatei, die Sie importieren, länger ist, wird sie automatisch abgeschnitten.

# DPS

Ihr PVR unterstützt den Direktdruck. Wenn Ihr Drucker die DPS-Funktion (Direct Print Services) unterstützt, können Sie die im PVR gespeicherten Fotos direkt ausdrucken, ohne dass Sie hierzu einen Computer benötigen. Die betreffenden Druckeinstellungen nehmen Sie im DPS-Menü vor.

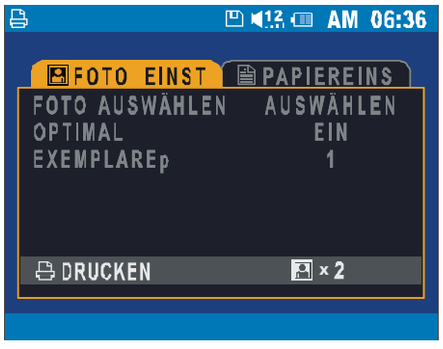
Das **DPS-Menü** enthält die folgenden Einstellungen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Foto einst.** | Foto auswählen | Durchsuchen \ Ohne |
| | | Optimal | EIN \ AUS |
| | | Exemplare: | 1-9 |
| | **Papiereins.** | Größe | Standard \ 4” X 6” \ 5” X 7” \ 8.5” X 11” |
| | | Papier | Standard \ Foto \ Schnell |
| | | Rand | Standard \ Ein \ Aus |

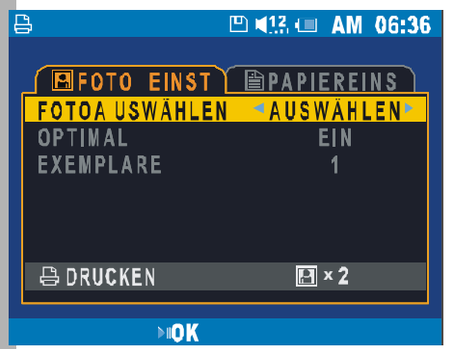
## Wie Sie drucken

1. Schalten Sie den PVR ein, und verbinden Sie ihn mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit dem Drucker. Daraufhin erscheint der folgende Bildschirm:

2. Drücken Sie die Taste ▼, wählen die Option **DIREKTER DRUCK** und drücken die Taste ⏯, um das **DPS**-Menü zu öffnen.



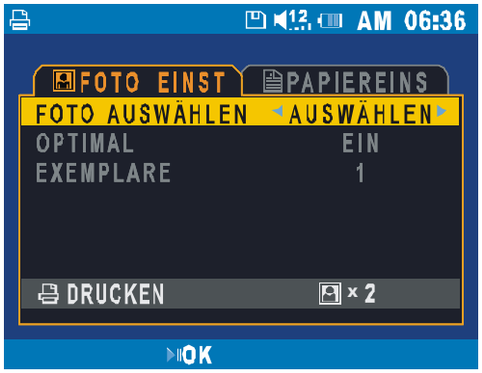
3. Drücken Sie die Taste ▼, um den Eintrag **FOTO AUSWÄHLEN** zu markieren, und drücken Sie zur Fotoauswahl die Taste ⏯.




4. Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um die Fotos auszuwählen und anschließend die Taste ⏯, um sie zu markieren. Um die Markierung rückgängig zu machen, wählen Sie das Foto aus und drücken erneut die Taste ⏯.

5. Wenn Sie mit der Auswahl fertig sind, drücken Sie die Taste ■, um zum DPS-Menü zurückzukehren und fortzufahren.

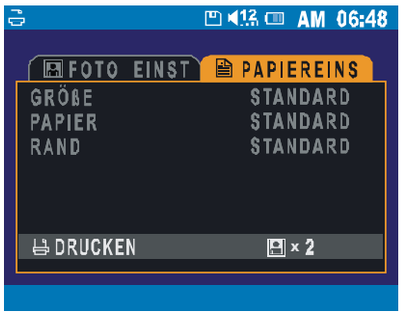
6. Unten am Bildschirm erscheint die Anzahl ausgewählter Fotos. Drücken Sie die Taste ▼, und markieren Sie die Option **OPTIMAL**.




7. Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um die Option zu aktivieren oder zu deaktivieren. Drücken Sie die Taste ▼, um fortzufahren.

8. Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um die Anzahl Exemplare auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste ⏯.

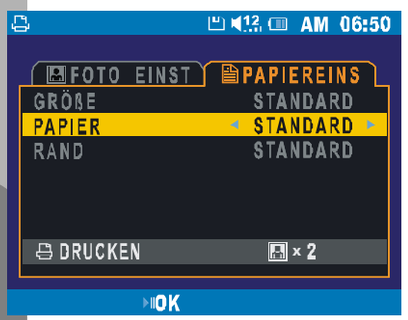
9. Drücken Sie die Taste ▼ und anschließend ▶, um die Seite **PAPIEREINSTELLUNG** zu öffnen.




10. Drücken Sie die Taste ▼, um den Eintrag **GRÖSSE** auszuwählen, und drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um die Papiergröße einzustellen. Drücken Sie die Taste ▼, um fortzufahren.

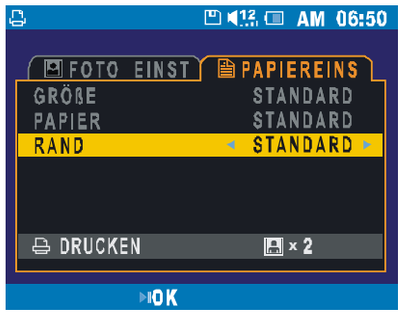
**Hinweis:** Wenn Sie die Papiergröße “STANDARD” wählen, wird die geeignete Papiergröße vom Drucker übernommen.

11. Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um die Papiergröße auszuwählen, und drücken Sie zum Fortfahren die Taste ▼.



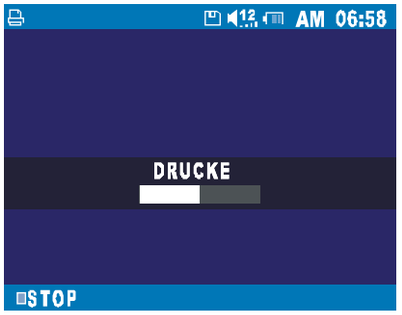

**Hinweis:** Wenn Sie den Papiertyp “STANDARD” wählen, wird der geeignete Papiertyp vom Drucker übernommen.

12. Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶ , um festzulegen, ob Rahmen gedruckt werden sollen oder nicht.




**Hinweis:** Um das gesamte Foto auszudrucken und die ursprünglichen Seitenverhältnisse beizubehalten, sollten Sie die Rahmen hinzufügen.

Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste ⏯, um den Ausdruck zu starten. Um den Druckvorgang abzubrechen, drücken Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt die Taste ■.



Nach dem Einschalten des PVR erscheint das **Hauptmenü** mit 9 Symbolen. Dabei steht jedes Symbol für eine andere Funktion. Zu den meisten Funktionen gehört wiederum ein eigenes Menü. Um diese zu ergründen, lesen Sie weiter.

## Photo-Player-Menü

Öffnen Sie den **Photo-Player** und drücken Sie die Taste **MENU**, um das dazu gehörige Menü zu öffnen. Das Menü enthält folgende Einträge:

| | | |
|---|---|---|
| | **ANSICHT** | Liste \ Mehrfach \ Einfach |
| | **Drehen** | Drücken Sie die Richtungstasten, um andere Fotos auszuwählen. |
| | | Drücken Sie die Richtungstasten, um das Bild 90° nach rechts oder links zu drehen. |
| | | ⮌ Abbrechen und Menü verlassen. |
| | **Effekte** | Normal / Negativ / Sepia / Schwarzweiß /Mosaik |
| | **Spezial-effekte** | Drücken Sie die Richtungstasten, um andere Fotos auszuwählen. |
| | | Drücken Sie die Richtungstasten, um einen Rahmen auszuwählen. |
| | | ⮌ Abbrechen und Menü verlassen. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Ton abspielen** | Drücken Sie die Richtungstasten, um andere Fotos mit Sprachnotizen auszuwählen. | |
| | | Drücken Sie diese Taste, um die ausgewählte Sprachnotiz abzuspielen. | |
| | | Abbrechen und Menü verlassen. | |
| | **Sprach-notiz löschen** | Drücken Sie die Richtungstasten, um andere Fotos mit Sprachnotizen auszuwählen. | |
| | | Wählen Sie dieses Symbol, um die an ein Foto angehängte Sprachnotiz zu löschen. | |
| | | Abbrechen und Menü verlassen. | |
| | **Diashow** | Intervall: 01 – 60 Sekunden | |
| | | Übergang: Ohne \ Zufall usw. | |
| | | Start | |
| | **Löschen** | Eins | Drücken Sie die Richtungstasten, um ein Foto zum Löschen auszuwählen. |
| | | | Wählen Sie dieses Symbol, um das ausgewählte Foto zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |
| | | Alles | Wählen Sie dieses Symbol, um alle Fotos zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |

## Video-Player-Menü

Öffnen Sie den **Video-Player** und drücken Sie die Taste **MENU**, um das dazu gehörige Menü zu öffnen. Das Menü enthält folgende Einträge:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **ANSICHT** | Liste \ Mehrfach \ Einfach | |
| | **Wieder-holen** | AUS | |
| | | Normal: Wiederholt ein Mal alle Videodateien ab der aktuell ausgewählten. | |
| | | Eins: Wiederholt die ausgewählte Videodatei kontinuierlich. | |
| | | Alles: Wiederholt alle Videodateien kontinuierlich. | |
| | | A-B: Wiederholt das Video zwischen den Positionen A und B. | |
| | **Startzeit** | STD: MM: SS | |
| | **Löschen** | Eins | Drücken Sie die Richtungstasten, um ein Video zum Löschen auszuwählen. |
| | | | Wählen Sie dieses Symbol, um das ausgewählte Video zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |
| | | Alles | Wählen Sie dieses Symbol, um alle Videodateien zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |

## Audio-Player-Menü

Öffnen Sie den **Audio-Player** und drücken Sie die Taste **MENU**, um das dazu gehörige Menü zu öffnen. Das Menü enthält folgende Einträge:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ▶▶ | **Vorschau** | Spielt jede Audiodatei 5 Sekunden lang an. | |
| | **Wieder-holen** | Normal: Wiederholt ein Mal alle Audiodateien ab der aktuell ausgewählten. | |
| | | 1 Eins: Wiederholt die ausgewählte Audiodatei kontinuierlich. | |
| | | ALL Alles: Wiederholt alle Audiodateien kontinuierlich. | |
| | | A-B A-B: Wiederholt die Audiodatei zwischen den Positionen A und B. | |
| | | Zufall: Wiederholt die Audiodateien in zufälliger Reihenfolge. | |
| | **Sprach-alarm** | EIN | Stellt die Alarmzeit für den Wecker. |
| | | AUS | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 🗑 | **Löschen** | Eins | ◀🔊▶ Drücken Sie die Richtungstasten, um eine Audiodatei zum Löschen auszuwählen. |
| | | | 🗑 Wählen Sie dieses Symbol, um die ausgewählte Audiodatei zu löschen. |
| | | | ↩ Abbrechen und Menü verlassen. |
| | | Alles | 🗑 Wählen Sie dieses Symbol, um alle Audiodateien zu löschen. |
| | | | ↩ Abbrechen und Menü verlassen. |

## Musik-Player-Menü

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Wieder-holen** | Normal: Wiederholt ein Mal alle Musikdateien ab der aktuell ausgewählten. | |
| | | Eins: Wiederholt die ausgewählte Musikdatei kontinuierlich. | |
| | | ALL Alles: Wiederholt alle Musikdateien kontinuierlich. | |
| | | A-B A-B: Wiederholt die Musikdatei zwischen den Positionen A und B. | |
| | | Zufall: Wiederholt die Musikdateien in zufälliger Reihenfolge. | |
| | **ALARM** | EIN | Stellt die Alarmzeit für den Wecker. |
| | | AUS | |
| | **Löschen** | Eins | Drücken Sie die Richtungstasten, um eine Musikdatei zum Löschen auszuwählen. |
| | | | Wählen Sie dieses Symbol, um die ausgewählte Musikdatei zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |
| | | Alles | Wählen Sie dieses Symbol, um alle Musikdateien zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |

## AV-Center-Menü

Öffnen Sie das **AV-Center** und drücken Sie die Taste **MENU**, um das dazu gehörige Menü zu öffnen. Das Menü enthält folgende Einträge:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Programmierte Aufnahme** | EIN | QUALITÄT: SP \ HQ \ LP |
| | | | DATUM: JJ/MM/TT |
| | | | Startzeit: |
| | | | Stoppzeit: |
| | | | Speichern |
| | | AUS | |
| | **Anzeige der Aufnahmezeit** | VERSTRICHEN | |
| | | VERBLEIBEND | |

## Datei-Manager-Menü

Öffnen Sie den **Datei-Manager** und drücken Sie die Taste **MENU**, um das dazu gehörige Menü zu öffnen. Das Menü enthält folgende Einträge:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Auswählen** | Alles | |
| | | Typ | Foto |
| | | | Video |
| | | | Audio |
| | | | Musik |
| | | Ohne | |
| | **Sortieren** | Nach Name | |
| | | Nach Typ | |
| | | Nach Auswahl | |
| | **Kopieren & Verschieben** | Kopieren nach | |
| | | Verschieben nach | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Löschen** | Eins | ◄ ► Drücken Sie die Richtungstasten, um eine Datei zum Löschen auszuwählen. |
| | | | Wählen Sie dieses Symbol, um die ausgewählte Datei zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |
| | | GEWÄHLT | Wählen Sie dieses Symbol, um die ausgewählten Dateien zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |
| | | ABGEWÄHLT | Wählen Sie dieses Symbol, um die nicht ausgewählten Dateien zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |
| | | Alles | Wählen Sie dieses Symbol, um alle Dateien zu löschen. |
| | | | Abbrechen und Menü verlassen. |
| ab... cd. | **Umbe-nennen** | Markieren Sie die Datei bzw. den Ordner, und wählen Sie dieses Symbol, um eine Zeichentabelle zur Buchstabenauswahl anzuzeigen. | |
| | **Neuer Ordner** | Wählen Sie dieses Symbol, um einen Ordner anzulegen. | |

## Kalender-Menü

Öffnen Sie den **Kalender** und drücken Sie die Taste **MENU**, um das dazu gehörige Menü zu öffnen. Das Menü enthält folgende Einträge:

| | | |
|---|---|---|
| | **Kalender** | Monat |
| | | Woche |
| | | Tag |
| | **Uhr** | |
| | **Datum** | JJ/MM/TT |
| | | Speichern |
| | **Zeit** | AM/PM STD:MM |
| | | Speichern |

## Einrichtungsmenü

Öffnen Sie das **Einrichtungsmenü**, und drücken Sie die Taste **OK**. Das Einrichtungsmenü enthält folgende Einträge:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Netzschalter** | Auto-Standby | 30S/1MIN/1,5MIN/2MIN/NIE | |
| | Autom. aus | 1,5MIN/3MIN/5MIN/NIE | |
| **Anzeige** | STARTBILDSCHIRM | EIN/AUS | |
| | Datum/Uhrzeit anz.: | DATUM / UHRZEIT | |
| | LCD-Helligkeit: ◀ ▮▮▮▮ ▶ Drücken Sie die Richtungstasten, um die Helligkeit einzustellen. | | |
| | Video-Ausg. | INTERN LCD/EXTERNER TV<br>Hinweis: Zum Wechsel von der Ausgabe über ein externes TV-Gerät zum internen LCD-Bildschirm betätigen Sie die -Taste. | |
| | TV-SYSTEM | NTSC/PAL | |
| **Ton** | Lautstärke: ◀ ▮▮▮▮ ▶ Drücken Sie die Richtungstasten, um die Lautstärke einzustellen. | | |
| | BEGRÜSSUNGSMELODIE | EIN/AUS | |
| | Tastenton | EIN/AUS | |
| **System** | Letzter Speicher | EIN/AUS | |
| | Datumsformat: | JJ/MM/TT; MM/TT/JJ; TT/MM/JJ | |
| | Sprache: ◀ENGLISH▶ Drücken Sie die Richtungstasten, um eine andere Sprache auszuwählen. | | |
| | Standard wiederh. | JA / NEIN | |
| | Formatieren | KARTE / FEST-PLATTE | F |
| | | | Abbrechen und zurück. |

# Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **Funktionsumfang** | 1. Digitaler Video-Player, 2. Digitaler Video-Recorder, 3. Digitaler Photo-Player, 4. MP3-Player, 5. Portabler USB-Speicher; 6.SD/MMC-Kartenleser; 7. Digitales Diktafon | |
| **Anzeige** | 3,6-Zoll TFT-Farb-LCD | |
| **Festplatte** | 40 GB Festplatte | |
| **Mikrofon** | Eingebaut | |
| **Lautsprecher** | Eingebaut | |
| **TV-System** | NTSC/PAL | |
| **DPS-Unterstützung** | Ja | |
| **Schnittstelle** | AV-Eingang / AV-Ausgang / Kopfhörer / Stromeingangsbuchse / USB 2.0 | |
| **Kartenlaufwerk** | SD/MMC | |
| **Dateiformat** | **Video** | Unterstützt ASF, WMV, MPG, MPEG, DAT, AVI* |
| | **Foto** | Unterstützt BMP, JPEG * |
| | **Audio** | Unterstützt CDA, MP3, WMA * |
| | **Sprachnotiz** | WAV-kompatibel |

# Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **Stromversor-gung** | **Intern** | 2 wiederaufladbare Li-Ion-Akkus (1000 mAh) (eingebautes Ladegerät über Netzteil) |
| | **Extern** | Netzteil |
| **Massenspeicher** | | Windows 98SE / Me / 2000 / XP ; Mac OS 9.X und 10.1 und höher |
| **Abmessungen** | | 110 x 80 x 30 mm (L x B x H) |
| **Gewicht** | | 290g (mit Akku) |